

平成30年度

便覧Ⅰ

〔履修の手引〕



信州大学大学院
総合工学系研究科
(博士課程)

【授業時間の形態】

- ・講義科目については通年又は半期のいずれか30時間とする。
- ・特別演習Ⅰ・Ⅱについては通年又は半期のいずれか60時間とする。

【開講日時】

- ・担当教員が指定する。

【授業時間帯】

| 時 限 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 時 間 | 9 : 00~10 : 30 | 10 : 40~12 : 10 | 13 : 00~14 : 30 | 14 : 40~16 : 10 | 16 : 20~17 : 50 |

1 教育課程及び講義内容

- (1) 生命機能・ファイバー工学専攻
- (2) システム開発工学専攻
- (3) 物質創成科学専攻
- (4) 山岳地域環境科学専攻
- (5) 生物・食料科学専攻

所属キャンパスは、次のように省略して表記してあります。
 松本キャンパス...(松)
 長野(工学)キャンパス...(長)
 伊那キャンパス...(伊)
 上田キャンパス...(上)
 長野(教育)キャンパス...(育)
 担当教員は、下記のように省略して表記してあります。
 (特)...特任教授
 (客)...客員教授
 (特特)...特別特任教授

生命機能・ファイバー工学専攻

生物機能科学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|--------------|--|---------------|-------------|-----|---------|
| 植物生理分子機能学特論 | Topics in Plant Molecular Biology | 野川優洋(上) | mnogawa@ | 2 | X1121 |
| 遺伝子機能工学特論 | Molecular Technology of Bioresource | 林田信明(上) | nobuaki@ | 2 | X1104 |
| | | 野村隆臣(上) | nomurat@ | | |
| | Protein Science and Engineering | 新井亮一(上) | rarai@ | 2 | X1108 |
| | Genetic Engineering of Bioresource | 海老沼宏安(上) | ebinuma@ | 2 | X1112 |
| 機能ゲノム学特論 | Plant Functional Genomics | 松村英生(上) | hideoma@ | 2 | X1129 |
| 微生物資源工学特論 | Microbial Resource Engineering | 下坂 誠(上) | mashimo@ | 2 | X1122 |
| 微生物細胞工学特論 | Molecular Recognition of Biopolymers | 志田敏夫(上) | shida@ | 2 | X1106 |
| | Topics in Microbiology | 山本博規(上) | ymmthrk@ | | X1118 |
| | Special Topics in Microbiology and Cell Technology | 小笠原寛(上) | hogasawara@ | | X1117 |
| 環境生態学特論 | Applied Ecology of Aquatic Insects | 平林公男(上) | kimio@ | 2 | X1107 |
| | Bioresource Technology for Environment | 森脇 洋(上) | moriwaki@ | | X1119 |
| 蚕機能学特論 | Topics in Insect Science | 白井孝治(上) | kshirai@ | 2 | X1124 |
| 蚕利用工学特論 | Silkworm Breeding Technology | 梶浦善太(上) | zkajiur@ | 2 | X1111 |
| | Insect Molecular Biology | 塩見邦博(上) | shiomi@ | | X1120 |
| 酵素工学特論 | Enzyme Technology | 天野良彦(長) | yoamano@ | 2 | X1113 |
| | | 水野正浩(長) | m-mizuno@ | | X1132 |
| 酵素機能学特論 | Enzyme Technology | 野崎功一(長) | knoza@ | 2 | X1125 |
| 分子生命科学 | Basic and Applied Molecular Biology | 片岡正和(長) | mars@ | 2 | X1114 |
| | | 金山直樹(長) | nkanayama@ | | X1135 |
| 生殖工学特論 | Reproductive Technology | 保地真一(上) | shochi@ | 2 | X1115 |
| | Reproductive Engineering | 高島誠司(上) | stakashi@ | | X1123 |
| 昆虫生体高分子特論 | Insect Biopolymer Science | 玉田 靖(上) | ytamada@ | 2 | X1126 |
| 植物分子生物学特論 | Topics in Plant Productivity | 田口悟朗(上) | gtagtag@ | 2 | X1127 |
| 植物生産学特論 | Topics in Plant Productivity | 堀江智明(上) | horie@ | 2 | X1130 |
| 進化情報工学特論 | Intelligent and Evolutionary Systems | 松村嘉之(上) | matsumu@ | 2 | X1128 |
| 生物由来材料機能工学特論 | Biological Material Engineering | 根岸 淳(上) | jnegishi@ | 2 | X1140 |

ファイバー機能工学部門

E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|-------------|---|---------------|------------|-----|---------|
| ナノファイバー化学特論 | Soft Maters | 鈴木正浩(上) | msuzuki@ | 2 | X1214 |
| | Advanced Fiber M aterials | 攪上将規(上) | kakiage@ | | X1225 |
| 超分子機能工学 | Supramolecular Functional Fiber | 木村 睦(上) | mkimura@ | 2 | X1202 |
| | Functional Fiber Engineering for Biomaterials | 吉田裕安材(上) | hiroaki_y@ | | X1205 |
| 立体選択的合成化学特論 | Organic Synthesis for Material Science | 藤本哲也(上) | tfujimo@ | 2 | X1203 |
| | Synthetic Methodology | 西井良典(上) | nishi @ | | X1215 |
| 繊維集合体加工学特論 | Fiber Assemblies Engineering | 鮑 力民(上) | baolimin@ | 2 | X1213 |
| | Structure and mechanics of fiber assemblies | 木村裕和(上) | hiro@ | | X1220 |
| | Fiber Assemblies Engineering | 若月 薫(上) | kaoruw@ | | X1223 |
| 繊維構造創成学特論 | Polymer Physics | 大越 豊(上) | yokoshi@ | 2 | X1207 |
| | Fiber Structure | 田中稔久(上) | tanakat@ | | X1216 |
| | Fiber Structure Formation | 金 慶孝(上) | khkim@ | | X1208 |
| 絹形成基礎解析特論 | System Engineering for Filature Process | 森川英明(上) | morikaw@ | 2 | X1209 |
| 絹形成応用解析特論 | Applied Silk Formation Science | 坂口明男(上) | aksakag@ | 2 | X1221 |
| 天然高分子有機化学 | Bioprocess for Natural Polymer Synthesis | 大川浩作(上) | kohkawa@ | 2 | X1210 |
| 高分子機能工学 | Polymer Chemistry | 伊藤惠啓(上) | yositoh@ | 2 | X1211 |
| | Functional Polymers for Membrane Separation | 平田雄一(上) | yhirata@ | | X1222 |
| | Precise Polymer Synthesis | 高坂泰弘(上) | kohsaka@ | | X1224 |

スマート材料工学部門

E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|-------------|--|---------------|-----------|-----|---------|
| 医用高分子機能学特論 | Molecular Cel Biology | 寺本 彰(上) | ateramo@ | 2 | X1301 |
| | Functions of Biomedical Polymers | 小駒喜郎(上) | yogoma1@ | | X1302 |
| 繊維強化複合材料特論 | Nano Composite | 倪 慶清(上) | niqq@ | 2 | X1311 |
| 材料の機能と複合化設計 | Function of M aterials and Compound Design | 夏木俊明(上) | natsuki@ | 2 | X1315 |
| ナノ融合材料学特論 | Nanofiber and Nanomaterials Chemistry | 浅尾直樹(上) | asao@ | 2 | X1317 |
| | Nano Fusion Material | 金 翼水(上) | kim@ | 2 | X1316 |
| エネルギー変換材料化学 | Smart Fiber Science | 荒木 潤(上) | jun@ | 2 | X1307 |
| 高分子電子工学特論 | Semiconducting Polymer Science | 市川 結(上) | musubu@ | 2 | X1313 |
| 高分子デバイス材料工学 | Photonic and Electronic Fiber | 小山俊樹(上) | toshiki@ | 2 | X1309 |
| | Material Engineering of Soft Devices | 渡邊真志(上) | mwatana@ | | X1318 |
| | Polymer Colloid | 鈴木大介(上) | d_suzuki@ | | X1319 |

感性生産システム工学部門

E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|---------|-----------------------------------|---------------|---------|-----|---------|
| 感性繊維設計法 | Kansei Design of Textile Products | 堀場洋輔(上) | horiba@ | 2 | X1401 |

| | | | | | |
|--------------|---|---------------|-----------------|---|-------|
| アパレル素材設計 | Design of Clothing Materials | 高寺政行・金 晃屋 (上) | takatera@kimko@ | 2 | X1402 |
| | Fiber Product Design | 乾 滋(上) | inui@ | | X1403 |
| 衣服快適性評価 | Kansei Measurement Engineering | 上條正義(上) | kamijo@ | 2 | X1405 |
| 感性ロボティクス | Kansei Robotics | 塚原 淳(上) | a_tsukahara@ | 2 | X1409 |
| | Comparative Psychology for Robotics | 森山 徹(上) | toru@ | | X1407 |
| 繊維機械力学特論 | Mechatronics | 河村 隆(上) | kawatak@ | 2 | X1408 |
| | Motion Control | 鈴木 智(上) | s-s-2208@ | | X1430 |
| 製品開発特論 | Kansei Product Design | 和田 功(上) | isao wada@ | 2 | X1410 |
| 応用流体力学 | Fluid Mechanics for Biomimetics and Biomedical Engineering | 小林俊一(上) | shukoba@ | 2 | X1412 |
| | Biofluidynamics | 山口昌樹(上) | masakiy@ | | X1411 |
| ソリッドバイオメカニクス | Solid Biomechanics | 小関道彦(上) | koseki@ | 2 | X1414 |
| バイオロボティクス特論 | Biologically Inspired Robotics | 西川 敦(上) | nishikawa@ | 2 | X1417 |
| | Biomedical Microelectromechanical Systems (BioMEMS) | 秋山佳丈(上) | aki@ | | X1421 |
| 感性・生体機能計測特論 | Instrumentation and Measurement of KANSEI and Biologic Function | 金井博幸(上) | kanai@ | 2 | X1415 |
| 製品快適性評価 | Kansei Evaluation of Product | 吉田宏昭(上) | hyoshida@ | 2 | X1416 |
| | Environmental Ergonomics | 佐古井智紀(上) | t-sakoi@ | | X1419 |

スマートデバイス工学産業技術総合研究所連携講座(連携講座)

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|------------------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------|-----|---------|
| スマートデバイス工学特論 (隔年開講) | Topics in Smart Device Technology | 斎藤 毅(客)(上) | takeshi-saito@aist.go.jp | 2 | X1520 |
| | | 安積欣志(客)(上) | asaka-kinji@aist.go.jp | | |
| | | 持丸正明(客)(上) | m-mochimaru@aist.go.jp | | |

(共通)

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|-------------------|--|-------------------------|--------|-----|---------|
| 生命機能・ファイバー工学特別講義Ⅰ | Special Lecture on Bioscience and Textile Technology I | 国内外招聘教員等(単位認定者:玉田靖)(上) | | 2 | X1005 |
| 生命機能・ファイバー工学特別講義Ⅱ | Special Lecture on Bioscience and Textile Technology II | 国内外招聘教員等(単位認定者:鮑力民)(上) | | 2 | X1006 |
| 生命機能・ファイバー工学特別講義Ⅲ | Special Lecture on Bioscience and Textile Technology III | 国内外招聘教員等(単位認定者:渡邊真志)(上) | | 2 | X1007 |
| 生命機能・ファイバー工学特別講義Ⅳ | Special Lecture on Bioscience and Textile Technology IV | 国内外招聘教員等(単位認定者:乾滋)(上) | | 2 | X1008 |
| 生命機能・ファイバー工学特別講義Ⅴ | Special Lecture on Bioscience and Textile Technology V | 国内外招聘教員等(単位認定者:平林公男)(上) | | 2 | X1002 |

特別演習Ⅰ

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|-----------|-------------------|---------------|----------|-----|---------|
| 特別演習Ⅰ(下坂) | Special Seminar I | 下坂 誠(上) | mashimo@ | 2 | X1803 |
| 特別演習Ⅰ(林田) | Special Seminar I | 林田信明(上) | nobuaki@ | 2 | X1807 |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|---------|------------|---|-------|
| 特別演習 I (志田) | Special Seminar I | 志田敏夫(上) | shida@ | 2 | X1809 |
| 特別演習 I (平林) | Special Seminar I | 平林公男(上) | kimio@ | 2 | X1810 |
| 特別演習 I (保地) | Special Seminar I | 保地眞一(上) | shochi@ | 2 | X1811 |
| 特別演習 I (梶浦) | Special Seminar I | 梶浦善太(上) | zkajiur@ | 2 | X1813 |
| 特別演習 I (伊藤) | Special Seminar I | 伊藤惠啓(上) | yositoh@ | 2 | X1820 |
| 特別演習 I (木村睦) | Special Seminar I | 木村 睦(上) | mkimura@ | 2 | X1821 |
| 特別演習 I (大川) | Special Seminar I | 大川浩作(上) | kohkawa@ | 2 | X1822 |
| 特別演習 I (藤本) | Special Seminar I | 藤本哲也(上) | tfujimo@ | 2 | X1823 |
| 特別演習 I (森川) | Special Seminar I | 森川英明(上) | morikaw@ | 2 | X1824 |
| 特別演習 I (大越) | Special Seminar I | 大越 豊(上) | yokoshi@ | 2 | X1826 |
| 特別演習 I (小山俊樹) | Special Seminar I | 小山俊樹(上) | toshiki@ | 2 | X1833 |
| 特別演習 I (小駒) | Special Seminar I | 小駒喜郎(上) | yogoma1@ | 2 | X1834 |
| 特別演習 I (高寺) | Special Seminar I | 高寺政行(上) | takatera@ | 2 | X1842 |
| 特別演習 I (河村) | Special Seminar I | 河村 隆(上) | kawatak@ | 2 | X1843 |
| 特別演習 I (乾) | Special Seminar I | 乾 滋(上) | inui@ | 2 | X1844 |
| 特別演習 I (上條) | Special Seminar I | 上條正義(上) | kamijo@ | 2 | X1845 |
| 特別演習 I (小林) | Special Seminar I | 小林俊一(上) | shukoba@ | 2 | X1846 |
| 特別演習 I (倪) | Special Seminar I | 倪 慶清(上) | niqq@ | 2 | X1848 |
| 特別演習 I (天野) | Special Seminar I | 天野良彦(長) | yoamano@ | 2 | X1851 |
| 特別演習 I (片岡) | Special Seminar I | 片岡正和(長) | mars@ | 2 | X1852 |
| 特別演習 I (金山) | Special Seminar I | 金山直樹(長) | nkanayama@ | 2 | X1829 |
| 特別演習 I (野崎) | Special Seminar I | 野崎功一(長) | knoza@ | 2 | X1853 |
| 特別演習 I (山本博規) | Special Seminar I | 山本博規(上) | yymmthrk@ | 2 | X1854 |
| 特別演習 I (森脇) | Special Seminar I | 森脇 洋(上) | moriwaki@ | 2 | X1855 |
| 特別演習 I (塩見) | Special Seminar I | 塩見邦博(上) | shiomi@ | 2 | X1856 |
| 特別演習 I (鈴木正浩) | Special Seminar I | 鈴木正浩(上) | msuzuki@ | 2 | X1857 |
| 特別演習 I (西井) | Special Seminar I | 西井良典(上) | nishi @ | 2 | X1858 |
| 特別演習 I (田中) | Special Seminar I | 田中稔久(上) | tanakat@ | 2 | X1859 |
| 特別演習 I (市川) | Special Seminar I | 市川 結(上) | musubu@ | 2 | X1860 |
| 特別演習 I (金翼水) | Special Seminar I | 金 翼水(上) | kim@ | 2 | X1861 |
| 特別演習 I (浅尾) | Special Seminar I | 浅尾直樹(上) | asao@ | 2 | X1896 |
| 特別演習 I (田口) | Special Seminar I | 田口悟朗(上) | gtagtag@ | 2 | X1863 |
| 特別演習 I (松村嘉之) | Special Seminar I | 松村嘉之(上) | matsumu@ | 2 | X1864 |
| 特別演習 I (新井) | Special Seminar I | 新井亮一(上) | rarai@ | 2 | X1897 |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|----------|------------|---|-------|
| 特別演習 I (野川) | Special Seminar I | 野川優洋(上) | mnogawa@ | 2 | X1865 |
| 特別演習 I (白井) | Special Seminar I | 白井孝治(上) | kshirai@ | 2 | X1866 |
| 特別演習 I (鮑) | Special Seminar I | 鮑 力民(上) | baolimin@ | 2 | X1869 |
| 特別演習 I (夏木) | Special Seminar I | 夏木俊明(上) | natsuki@ | 2 | X1870 |
| 特別演習 I (寺本) | Special Seminar I | 寺本 彰(上) | ateramo@ | 2 | X1871 |
| 特別演習 I (小関) | Special Seminar I | 小関道彦(上) | koseki@ | 2 | X1872 |
| 特別演習 I (松村英生) | Special Seminar I | 松村英生(上) | hideoma@ | 2 | X1873 |
| 特別演習 I (金井) | Special Seminar I | 金井博幸(上) | kanai@ | 2 | X1874 |
| 特別演習 I (荒木) | Special Seminar I | 荒木 潤(上) | jun@ | 2 | X1875 |
| 特別演習 I (吉田宏昭) | Special Seminar I | 吉田宏昭(上) | hyoshida@ | 2 | X1877 |
| 特別演習 I (西川) | Special Seminar I | 西川 敦(上) | nishikawa@ | 2 | X1879 |
| 特別演習 I (堀江) | Special Seminar I | 堀江智明(上) | horie@ | 2 | X1880 |
| 特別演習 I (平田) | Special Seminar I | 平田雄一(上) | yhirata@ | 2 | X1881 |
| 特別演習 I (渡邊) | Special Seminar I | 渡邊真志(上) | mwatana@ | 2 | X1882 |
| 特別演習 I (水野) | Special Seminar I | 水野正浩(長) | m-mizuno@ | 2 | X1883 |
| 特別演習 I (海老沼) | Special Seminar I | 海老沼宏安(上) | ebinuma@ | 2 | X1884 |
| 特別演習 I (玉田) | Special Seminar I | 玉田 靖(上) | ytamada@ | 2 | X1885 |
| 特別演習 I (木村裕和) | Special Seminar I | 木村裕和(上) | hiro@ | 2 | X1886 |
| 特別演習 I (鈴木大介) | Special Seminar I | 鈴木大介(上) | d_suzuki@ | 2 | X1887 |
| 特別演習 I (金慶孝) | Special Seminar I | 金 慶孝(上) | khkim@ | 2 | X1889 |
| 特別演習 I (秋山) | Special Seminar I | 秋山佳丈(上) | aki@ | 2 | X1890 |
| 特別演習 I (鈴木智) | Special Seminar I | 鈴木 智(上) | s-s-2208@ | 2 | X1891 |
| 特別演習 I (山口) | Special Seminar I | 山口昌樹(上) | masakiy@ | 2 | X1847 |
| 特別演習 I (若月) | Special Seminar I | 若月 薫(上) | kaoruw@ | 2 | X1892 |
| 特別演習 I (佐古井) | Special Seminar I | 佐古井智紀(上) | t-sakoi@ | 2 | X1894 |
| 特別演習 I (堀場) | Special Seminar I | 堀場洋輔(上) | horiba@ | 2 | X1895 |
| 特別演習 I (野村) | Special Seminar I | 森山 徹(上) | nomurat@ | 2 | X1898 |
| 特別演習 I (森山) | Special Seminar I | 野村 隆臣(上) | toru@ | 2 | X1899 |

特別演習 II

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|--------------|--------------------|---------------|----------|-----|---------|
| 特別演習 II (下坂) | Special Seminar II | 下坂 誠(上) | mashimo@ | 2 | X1903 |
| 特別演習 II (林田) | Special Seminar II | 林田信明(上) | nobuaki@ | 2 | X1907 |
| 特別演習 II (志田) | Special Seminar II | 志田敏夫(上) | shida@ | 2 | X1909 |

| | | | | | |
|-------------|-------------------|---------|------------|---|-------|
| 特別演習Ⅱ(平林) | Special Seminar Ⅱ | 平林公男(上) | kimio@ | 2 | X1910 |
| 特別演習Ⅱ(保地) | Special Seminar Ⅱ | 保地眞一(上) | shochi@ | 2 | X1911 |
| 特別演習Ⅱ(梶浦) | Special Seminar Ⅱ | 梶浦善太(上) | zkajiur@ | 2 | X1913 |
| 特別演習Ⅱ(伊藤) | Special Seminar Ⅱ | 伊藤惠啓(上) | yositoh@ | 2 | X1920 |
| 特別演習Ⅱ(木村睦) | Special Seminar Ⅱ | 木村 睦(上) | mkimura@ | 2 | X1921 |
| 特別演習Ⅱ(大川) | Special Seminar Ⅱ | 大川浩作(上) | kohkawa@ | 2 | X1922 |
| 特別演習Ⅱ(藤本) | Special Seminar Ⅱ | 藤本哲也(上) | tfujimo@ | 2 | X1923 |
| 特別演習Ⅱ(森川) | Special Seminar Ⅱ | 森川英明(上) | morikaw@ | 2 | X1924 |
| 特別演習Ⅱ(大越) | Special Seminar Ⅱ | 大越 豊(上) | yokoshi@ | 2 | X1926 |
| 特別演習Ⅱ(小山俊樹) | Special Seminar Ⅱ | 小山俊樹(上) | toshiki@ | 2 | X1933 |
| 特別演習Ⅱ(小駒) | Special Seminar Ⅱ | 小駒喜郎(上) | yogoma1@ | 2 | X1934 |
| 特別演習Ⅱ(高寺) | Special Seminar Ⅱ | 高寺政行(上) | takatera@ | 2 | X1942 |
| 特別演習Ⅱ(河村) | Special Seminar Ⅱ | 河村 隆(上) | kawatak@ | 2 | X1943 |
| 特別演習Ⅱ(乾) | Special Seminar Ⅱ | 乾 滋(上) | inui@ | 2 | X1944 |
| 特別演習Ⅱ(上條) | Special Seminar Ⅱ | 上條正義(上) | kamijo@ | 2 | X1945 |
| 特別演習Ⅱ(小林) | Special Seminar Ⅱ | 小林俊一(上) | shukoba@ | 2 | X1946 |
| 特別演習Ⅱ(倪) | Special Seminar Ⅱ | 倪 慶清(上) | niqq@ | 2 | X1948 |
| 特別演習Ⅱ(天野) | Special Seminar Ⅱ | 天野良彦(長) | yoamano@ | 2 | X1951 |
| 特別演習Ⅱ(片岡) | Special Seminar Ⅱ | 片岡正和(長) | mars@ | 2 | X1952 |
| 特別演習Ⅱ(金山) | Special Seminar Ⅱ | 金山直樹(長) | nkanayama@ | 2 | X1929 |
| 特別演習Ⅱ(野崎) | Special Seminar Ⅱ | 野崎功一(長) | knoza@ | 2 | X1953 |
| 特別演習Ⅱ(山本博規) | Special Seminar Ⅱ | 山本博規(上) | ymmthrk@ | 2 | X1954 |
| 特別演習Ⅱ(森脇) | Special Seminar Ⅱ | 森脇 洋(上) | moriwaki@ | 2 | X1955 |
| 特別演習Ⅱ(塩見) | Special Seminar Ⅱ | 塩見邦博(上) | shiomi@ | 2 | X1956 |
| 特別演習Ⅱ(鈴木正浩) | Special Seminar Ⅱ | 鈴木正浩(上) | msuzuki@ | 2 | X1957 |
| 特別演習Ⅱ(西井) | Special Seminar Ⅱ | 西井良典(上) | nishi @ | 2 | X1958 |
| 特別演習Ⅱ(田中) | Special Seminar Ⅱ | 田中稔久(上) | tanakat@ | 2 | X1959 |
| 特別演習Ⅱ(市川) | Special Seminar Ⅱ | 市川 結(上) | musubu@ | 2 | X1960 |
| 特別演習Ⅱ(金翼水) | Special Seminar Ⅱ | 金 翼水(上) | kim@ | 2 | X1961 |
| 特別演習Ⅱ(浅尾) | Special Seminar Ⅱ | 浅尾直樹(上) | asao@ | 2 | X1997 |
| 特別演習Ⅱ(田口) | Special Seminar Ⅱ | 田口悟朗(上) | gtagtag@ | 2 | X1963 |
| 特別演習Ⅱ(松村嘉之) | Special Seminar Ⅱ | 松村嘉之(上) | matsumu@ | 2 | X1964 |
| 特別演習Ⅱ(新井) | Special Seminar Ⅱ | 新井亮一(上) | rarai@ | 2 | X1998 |
| 特別演習Ⅱ(野川) | Special Seminar Ⅱ | 野川優洋(上) | mnogawa@ | 2 | X1965 |

| | | | | | |
|-------------|-------------------|----------|------------|---|-------|
| 特別演習Ⅱ(白井) | Special Seminar Ⅱ | 白井孝治(上) | kshirai@ | 2 | X1966 |
| 特別演習Ⅱ(鮑) | Special Seminar Ⅱ | 鮑 力民(上) | baolimin@ | 2 | X1969 |
| 特別演習Ⅱ(夏木) | Special Seminar Ⅱ | 夏木俊明(上) | natsuki@ | 2 | X1970 |
| 特別演習Ⅱ(寺本) | Special Seminar Ⅱ | 寺本 彰(上) | ateramo@ | 2 | X1971 |
| 特別演習Ⅱ(小関) | Special Seminar Ⅱ | 小関道彦(上) | koseki@ | 2 | X1972 |
| 特別演習Ⅱ(松村英生) | Special Seminar Ⅱ | 松村英生(上) | hideoma@ | 2 | X1973 |
| 特別演習Ⅱ(金井) | Special Seminar Ⅱ | 金井博幸(上) | kanai@ | 2 | X1974 |
| 特別演習Ⅱ(荒木) | Special Seminar Ⅱ | 荒木 潤(上) | jun@ | 2 | X1975 |
| 特別演習Ⅱ(吉田宏昭) | Special Seminar Ⅱ | 吉田宏昭(上) | hyoshida@ | 2 | X1977 |
| 特別演習Ⅱ(西川) | Special Seminar Ⅱ | 西川 敦(上) | nishikawa@ | 2 | X1979 |
| 特別演習Ⅱ(堀江) | Special Seminar Ⅱ | 堀江智明(上) | horie@ | 2 | X1980 |
| 特別演習Ⅱ(平田) | Special Seminar Ⅱ | 平田雄一(上) | yhirata@ | 2 | X1981 |
| 特別演習Ⅱ(渡邊) | Special Seminar Ⅱ | 渡邊真志(上) | mwatana@ | 2 | X1982 |
| 特別演習Ⅱ(水野) | Special Seminar Ⅱ | 水野正浩(長) | m-mizuno@ | 2 | X1983 |
| 特別演習Ⅱ(海老沼) | Special Seminar Ⅱ | 海老沼宏安(上) | ebinuma@ | 2 | X1984 |
| 特別演習Ⅱ(玉田) | Special Seminar Ⅱ | 玉田 靖(上) | ytamada@ | 2 | X1985 |
| 特別演習Ⅱ(木村裕和) | Special Seminar Ⅱ | 木村裕和(上) | hiro@ | 2 | X1986 |
| 特別演習Ⅱ(鈴木大介) | Special Seminar Ⅱ | 鈴木大介(上) | d_suzuki@ | 2 | X1987 |
| 特別演習Ⅱ(金慶孝) | Special Seminar Ⅱ | 金 慶孝(上) | khkim@ | 2 | X1989 |
| 特別演習Ⅱ(秋山) | Special Seminar Ⅱ | 秋山佳丈(上) | aki@ | 2 | X1990 |
| 特別演習Ⅱ(鈴木智) | Special Seminar Ⅱ | 鈴木 智(上) | s-s-2208@ | 2 | X1991 |
| 特別演習Ⅱ(山口) | Special Seminar Ⅱ | 山口昌樹(上) | masakiy@ | 2 | X1949 |
| 特別演習Ⅱ(若月) | Special Seminar Ⅱ | 若月 薫(上) | kaoruw@ | 2 | X1993 |
| 特別演習Ⅱ(佐古井) | Special Seminar Ⅱ | 佐古井智紀(上) | t-sakoi@ | 2 | X1995 |
| 特別演習Ⅱ(堀場) | Special Seminar Ⅱ | 堀場洋輔(上) | horiba@ | 2 | X1996 |
| 特別演習Ⅱ(野村) | Special Seminar Ⅱ | 森山 徹(上) | nomurat@ | 2 | X1999 |
| 特別演習Ⅱ(森山) | Special Seminar Ⅱ | 野村 隆臣(上) | toru@ | 2 | X19A0 |

全専攻共通

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|---------|--------------------------------|---------------|--------|-----|---------|
| 特別課題研究 | Study on Special Task | 主・副指導教員 | - | | - |
| 学外研修2単位 | Training outside the school 2c | 主指導教員 | - | 2 | X9100 |
| 学外研修4単位 | Training outside the school 4c | 主指導教員 | - | 4 | X9200 |

研究科共通

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|------------|---------------------------------|---------------------|--------|-----|---------|
| 知財管理 | Intel ctual Property Management | 国内招聘教員等(単位認定者:研究科長) | - | 2 | X9000 |
| 科学技術政策特論 ※ | Science and Technology Policy | 国内招聘教員等(単位認定者:研究科長) | - | 2 | X9001 |

※隔年間講(平成30年度は開講)

システム開発工学専攻

機械システム工学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|--------------|--|---------------|-------------|-----|---------|
| 流体機械要素特論 | Advanced Turbomachinery Elements | 飯尾昭一郎(長) | shouio@ | 2 | X2126 |
| 乱流 | Turbulence | 松原雅春(長) | mmatsu@ | 2 | X2104 |
| | | 柳原正明(長) | yanagihara@ | 2 | |
| 計算流体力学 | Advanced Computational Fluid Mechanics | 吉田尚史(長) | t_yoshi@ | 2 | X2127 |
| 複雑流動計算法 | Numerical Methods for Complex Fluid Dynamics | 吉野正人(長) | masato@ | 2 | X2128 |
| | | 鈴木康祐(長) | kosuzuki@ | 2 | |
| 機械材料工学特論 | Advanced Mechanical Materials Engineering | 佐藤運海(育)(教育学部) | Unkaist@ | 2 | X2142 |
| 材料加工プロセス工学特論 | Advanced Materials Processing Engineering | 榑 和彦(長) | ksakaki@ | 2 | X2129 |
| 精密加工学特論 | Advanced Course of Precision Machining | 深田茂生(長) | sfukada@ | 2 | X2109 |
| 塑性加工学特論 | Advanced Technology of Plasticity | 北澤君義(長) | kkitaza@ | 2 | X2110 |
| 先端成形加工学特論 | Advanced Course of Materials Processing | 中山 昇(長) | nobo@ | 2 | X2130 |
| 最適設計論 | Engineering Design and Optimization | 中村正行(長) | maxnaka@ | 2 | X2111 |
| ロバスト制御特論 | Robust Control | 千田有一(長) | chida@ | 2 | X2121 |
| 先端ロボティクス特論 | Robotic System and Control | 酒井 悟(長) | satorus@ | 2 | X2144 |
| | | 山崎公俊(長) | kyamazaki@ | 2 | X2145 |
| 機械デバイス設計 | Advanced Design for Mechanical Precision Devices | 辺見信彦(長) | henmi@ | 2 | X2117 |
| 熱流体力学特論 | Advanced Thermofluid Engineering | 姫野修廣(上) | nhimeno@ | 2 | X2119 |
| 材料強度制御論 | Controlling Mechanisms of Materials Strength | 牛 立斌(長) | niulibn@ | 2 | X2122 |
| 知的センシング論 | Theory of Intelligent Sensing | 高山潤也(長) | j_takayama@ | 2 | X2147 |
| 相変化伝熱特論 | Heat Transfer with Phase Change | 浅岡龍徳(長) | asaoka@ | 2 | X2150 |
| 数値解析特論 | Advanced Numerical Analysis | 藤井雅留太(長) | g_fuji@ | 2 | X2151 |
| 非線形界面動電現象特論 | Nonlinear Electro-kinetic Phenomena | 杉岡秀行(長) | hsugioka@ | 2 | X2152 |
| 先端計算材料科学特論 | Advanced Computational Materials Science | 松中大介(長) | matsunaka@ | 2 | X2153 |

| | | | | | |
|-------------------|---|------------|----------|---|-------|
| 先端制御・計測システム 特別実習Ⅰ | Special practice I of measurement and control systems | 深田茂生(長) | sfukada@ | 2 | X2132 |
| | | 中山 昇(長) | nobo@ | | X2133 |
| | | 松本壮平(客)(長) | - | | X2134 |
| 先端制御・計測システム 特別実習Ⅱ | Special practice II of measurement and control systems | 深田茂生(長) | sfukada@ | 2 | X2135 |
| | | 中山 昇(長) | nobo@ | | X2136 |
| | | 松本壮平(客)(長) | - | | X2137 |
| 先端制御・計測システム 特別実習Ⅲ | Special practice III of measurement and control systems | 深田茂生(長) | sfukada@ | 2 | X2138 |
| | | 中山 昇(長) | nobo@ | | X2139 |
| | | 松本壮平(客)(長) | - | | X2140 |

電気電子システム工学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|-----------------|---|---------------------------------|----------------|-----|---------|
| 磁気デバイス工学 | M agnetic Device Engineering | 田代晋久(長) | tashiro@ | 2 | X2227 |
| アクチュエータ工学 | Actuator Engineering | 水野 勉(長) | mizunot@ | 2 | X2203 |
| | | ト 穎剛(長) | buyinggang@ | 2 | X2204 |
| 生体情報システム特論 | Advanced Biological Information System | 橋本昌巳(長) | hasimoto@cs. | 2 | X2222 |
| 生体情報計測特論 | Advanced Biological Information Measurement | 阿部 誠(長) | abe@cs. | 2 | X2223 |
| センサデバイス | Sensor Devices | 榮岩哲二(長) | haeiwa@cs. | 2 | X2208 |
| 光センシング工学 | Optical Sensing | 齊藤保典(長) | saitoh@cs. | 2 | X2209 |
| 多次元計測工学 | Multidimensional Measurement | 石澤広明(上) | zawa@ | 2 | X2211 |
| デジタル情報伝送論 | Digital Data Transmission Theory | アサノデービッド(長) | david@ | 2 | X2215 |
| | | 西新幹彦(長) | mikihiko@ | 2 | X2220 |
| 移動体通信工学 | Mobile Communications Engineering | 半田志郎(長) | handa@ | 2 | X2216 |
| | | 笹森文仁(長) | fsasa@ | 2 | X2219 |
| | | 田久 修(長) | takyu@ | 2 | X2228 |
| 非線形情報通信論 | Non-linear Information and Communication Theory | 田中 清(長) | ktanaka@ | 2 | X2217 |
| | | AGUIRRE DURAN HERNAN EDUARDO(長) | ahernan@ | 2 | X2229 |
| 画像情報センシング特論 | Applied Image Sensing Methodology | 小林一樹(長) | kkobayashi@cs. | 2 | X2226 |
| 計算機回路システム設計 特論 | Computer Circuit and System Design | 上口 光(長) | johguchi@cs. | 2 | X2231 |
| リモートセンシングシステム工学 | Remote Sensing Systems Engineering | 富田孝幸(長) | tomida@cs. | 2 | X2233 |

ナノカーボン先端材料工学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|---------|---------------------|---------------|--------|-----|---------|
| 有機半導体工学 | Organic Electronics | 伊東栄次(長) | eitoh@ | 2 | X2302 |

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------|---|-------|
| 化合物半導体工学 | Compound Semiconductor Engineering | 橋本佳男(長) | hashimt@ | 2 | X2303 |
| | | 番場教子(長) | nbamba@ | | X2315 |
| | | SAI MYO THAN HTAY(長) | myoth@ | | X2337 |
| センシングデバイス工学 | Sensing Device Engineering | 伊藤秀明(長) | rokurol@ | 2 | X2304 |
| | | 松岡浩仁(長) | vendome@ | | X2305 |
| | | 林 卓哉(長) | hayashi@ endomoribu. | | X2306 |
| 半導体デバイス工学 | Semiconductor Devices | 宮地幸祐(長) | kmiyaji@ | 2 | X2316 |
| 量子炭素材料工学 | Quantum Carbon Science | 遠藤守信(特 特) (カーボン科学研究所) (長) | endo@endo- moribu. | 2 | X2308 |
| | | 竹内健司(長) | takeuchi@en- domoribu. | | X2338 |
| マイクロ磁気工学 | Micromagnetics | 佐藤敏郎(長) | labyam1@ | 2 | X2310 |
| | | 曾根原 誠(長) | makoto@ | | X2339 |
| | | 菊池良巳(長) | yokikuchi@ | | |
| 磁気及び磁性材料工学 | Magnetism and Magnetic Materials | 劉 小晰(長) | makoto@ | 2 | X2318 |
| 複合材料工学特論 | Advanced Composite M aterials Engineering | 亀山正樹(長) | kameyama@ | 2 | X2340 |
| | | 西村正臣(長) | nishimu@ | | X2341 |
| 応用電気化学特論 | Advanced Applied Electrochemistry | 新井 進(長) | araisun@ | 2 | X2314 |
| 単結晶成長工学 | Single crystal growth engineering | 太子敏則(長) | taishi@ | 2 | X2301 |
| ナノ空間炭素材料工学 | Nanospace Carbon Materials Engineering | 金子克美(特 特) (環境・エネルギー材料科 学研究所)(長) | kkaneko@ | 2 | X2345 |
| カーボンエレクトロニクス工学特論 | Carbon Electronics | 村松寛之(長) | muramatsu@ | 2 | X2309 |
| 分離システム工学 | Separation System Engineering | 一ノ瀬 泉(客)(長) | ICHINOSE.Izumi @nims.go.jp | 2 | X2350 |
| | | 佐光貞樹(客)(長) | SAMITSU.Sadaki @nims.go.jp | | |
| | | 藤井義久(客)(長) | FUJII.Yoshihisa@ nims.go.jp | | |
| 先進センサ・デバイス特別実習 I | Special practice I of advanced sensors and devices | 佐藤敏郎(長) | labyam1@ | 2 | X2319 |
| | | 橋本佳男(長) | hashimt@ | | X2320 |
| | | 高木秀樹(客) | - | | X2321 |
| 先進センサ・デバイス特別実習 II | Special practice II of advanced sensors and devices | 佐藤敏郎(長) | labyam1@ | 2 | X2322 |
| | | 橋本佳男(長) | hashimt@ | | X2323 |
| | | 高木秀樹(客) | - | | X2324 |

| | | | | | |
|-----------------|--|------------|----------|---|-------|
| 先進センサ・デバイス特別実習Ⅲ | Special practice III of advanced sensors and devices | 佐藤敏郎(長) | labyam1@ | 2 | X2325 |
| | | 橋本佳男(長) | hashimt@ | | X2326 |
| | | 高木秀樹(客) | - | | X2327 |
| マイクロ・ナノ加工特別実習Ⅰ | Special practice I of micro/nano-machining | 佐藤敏郎(長) | labyam1@ | 2 | X2328 |
| | | 廣島 洋(長) | - | | X2330 |
| マイクロ・ナノ加工特別実習Ⅱ | Special practice II of micro/nano-machining | 佐藤敏郎(長) | labyam1@ | 2 | X2331 |
| | | 廣島 洋(客)(長) | - | | X2333 |
| マイクロ・ナノ加工特別実習Ⅲ | Special practice III of micro/nano-machining | 佐藤敏郎(長) | labyam1@ | 2 | X2334 |
| | | 廣島 洋(客)(長) | - | | X2336 |

数理情報システム学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|---------------|---|----------------------|--------------|-----|---------|
| 非線形システム | Nonlinear System | 師玉康成(長) | shidama@cs. | 2 | X2401 |
| | | 高野嘉寿彦(松) (全学教育機構) | ktakano@ | | X2402 |
| | | 岡崎裕之(長) | okazaki@cs. | | X2403 |
| 並列計算システム特論 | Parallel Computing Systems | 和崎克己(長) | wasaki@cs. | 2 | X2404 |
| 要求工学特論 | Advanced Requirements Engineering | 小形真平(長) | ogata@cs. | 2 | X2438 |
| 無限次元システム解析 | Mathematical Analysis on Infinite Dimensional Spaces | 河邊 淳(長) | jkawabe@ | 2 | X2406 |
| | | 鈴木章斗(長) | akito@ | | X2443 |
| | | 岡本 葵(長) | m_okamoto@ | | X2447 |
| 量子確率論 | Quantum Probability Theory | 大野博道(長) | h_ohno@ | 2 | X2441 |
| 数理情報学応用 | Mathematical Information Science and its Applications | カワモト ポーリンナオミ (長) | pauline@cs. | 2 | X2411 |
| 情報科学基礎論 | Foundation of Computer Science | 山本博章(長) | yamamoto@cs. | 2 | X2436 |
| | | 藤原洋志(長) | fujiwara@cs. | | X2446 |
| 学習情報システム特論 | Advanced Learning Science and Technologies | 香山瑞恵(長) | kayama@cs. | 2 | X2437 |
| ネットワークセキュリティ論 | Network Security | 不破 泰(長) | fuwa@ | 2 | X2412 |
| | | 新村正明(長) | niimura@cs. | | X2413 |
| | | 國宗永佳(長) | kunimune@cs. | | X2444 |

| | | | | | |
|-----------|---|---------------------|----------------|---|-------|
| 画像認識処理論 | Image Processing and Understanding | 丸山 稔(長) | maruyama@cs. | 2 | X2415 |
| | | 宮尾秀俊(長) | miyao@cs. | | X2416 |
| | | 白井啓一郎(長) | keiichi@ | | X2417 |
| 確率過程論 | Theory of Stochastic Processes | 乙部 徹己(松) | otobe@ | 2 | X2439 |
| | | 謝 寶(松) | bxie@ | | X2440 |
| 関数空間論 | Theory of Function Spaces | 佐々木 格(松) | isasaki@ | 2 | X2422 |
| 偏微分方程式論 | Theory of Partial Differential Equations | 一ノ瀬 弥(松) | ichinose@math. | 2 | X2421 |
| | | 谷内 靖(松) | taniuchi@math. | | X2430 |
| | | 筒井容平(松) | tsutsui@ | | X2453 |
| 有限群の表現論 | Representation Theory of Finite Groups | 花木章秀(松) | hanaki@math. | 2 | X2423 |
| | | 佐々木洋城(育) (教育学部) | sasakitk@ | | X2432 |
| 多元環論 | Theory of Algebra | 和田 堅太郎(松) | wada@math. | 2 | X2425 |
| | | 沼田 泰英(松) | nu@math. | | X2429 |
| 位相幾何学 | Topology | 玉木 大(松) | rivulus@math. | 2 | X2426 |
| | | 栗林勝彦(松) | kuri@math. | | X2427 |
| | | 五味清紀(松) | kgomi@math. | | X2450 |
| | | 境 圭一(松) | ksakai@math. | | X2451 |
| | | 片長敦子(松) (全学教育機構) | katanaga@ | | X2452 |
| 非線形現象論 | Mathematical methods of Nonlinear Phenomena | 中山一昭(松) | nakayama@math. | 2 | X2428 |
| 数理形態学 | Mathematical Morphology | 山崎 浩(長) | yamazaki@cs. | 2 | X2445 |
| ソフトウェア解析論 | Software Analysis Theory | 岡野浩三(長) | okano@cs. | 2 | X2454 |

特別演習 I

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|---------------|-------------------|---------------|----------|-----|---------|
| 特別演習 I (飯尾) | Special Seminar I | 飯尾昭一郎(長) | shouio@ | 2 | X2897 |
| 特別演習 I (松原) | Special Seminar I | 松原雅春(長) | mmatsu@ | 2 | X2815 |
| 特別演習 I (吉田) | Special Seminar I | 吉田尚史(長) | t_yoshi@ | 2 | X2816 |
| 特別演習 I (吉野) | Special Seminar I | 吉野正人(長) | masato@ | 2 | X2881 |
| 特別演習 I (佐藤運海) | Special Seminar I | 佐藤運海(育) | Unkaist@ | 2 | X28A5 |
| 特別演習 I (榑) | Special Seminar I | 榑 和彦(長) | ksakaki@ | 2 | X2814 |

| | | | | | |
|------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------|---|-------|
| 特別演習 I (深田) | Special Seminar I | 深田茂生(長) | sfukada@ | 2 | X2810 |
| 特別演習 I (北澤) | Special Seminar I | 北澤君義(長) | kkitaza@ | 2 | X28A4 |
| 特別演習 I (中山 昇) | Special Seminar I | 中山 昇(長) | nobo@ | 2 | X2885 |
| 特別演習 I (中村) | Special Seminar I | 中村正行(長) | maxnaka@ | 2 | X2817 |
| 特別演習 I (千田) | Special Seminar I | 千田有一(長) | chida@ | 2 | X2882 |
| 特別演習 I (酒井 悟) | Special Seminar I | 酒井 悟(長) | satorus@ | 2 | X28A6 |
| 特別演習 I (山崎公俊) | Special Seminar I | 山崎公俊(長) | kyamazaki@ | 2 | X28C7 |
| 特別演習 I (辺見) | Special Seminar I | 辺見信彦(長) | henmi@ | 2 | X2811 |
| 特別演習 I (姫野) | Special Seminar I | 姫野修廣(上) | nhimeno@ | 2 | X2820 |
| 特別演習 I (牛) | Special Seminar I | 牛 立斌(長) | niulibn@ | 2 | X2818 |
| 特別演習 I (高山) | Special Seminar I | 高山潤也(長) | j takayama@ | 2 | X28C8 |
| 特別演習 I (浅岡) | Special Seminar I | 浅岡龍徳(長) | asaoka@ | 2 | X2819 |
| 特別演習 I (藤井) | Special Seminar I | 藤井雅留太(長) | g fuji @ | 2 | X2821 |
| 特別演習 I (田代) | Special Seminar I | 田代晋久(長) | tashiro@ | 2 | X28B2 |
| 特別演習 I (水野) | Special Seminar I | 水野 勉(長) | mizunot@ | 2 | X2830 |
| 特別演習 I (ト) | Special Seminar I | ト 穎剛(長) | buyinggang@ | 2 | X2833 |
| 特別演習 I (榮岩) | Special Seminar I | 榮岩哲二(長) | haeiwa@cs. | 2 | X2834 |
| 特別演習 I (橋本昌巳) | Special Seminar I | 橋本昌巳(長) | hasimoto @cs. | 2 | X2894 |
| 特別演習 I (齋藤) | Special Seminar I | 齋藤保典(長) | saitoh@cs. | 2 | X2825 |
| 特別演習 I (石澤) | Special Seminar I | 石澤広明(上) | zawa@ | 2 | X2836 |
| 特別演習 I (アサノ) | Special Seminar I | アサノデービッド(長) | david@cs. | 3 | X2831 |
| 特別演習 I (西新) | Special Seminar I | 西新幹彦(長) | mikihiko@ | 2 | X2886 |
| 特別演習 I (半田) | Special Seminar I | 半田志郎(長) | handa@ | 2 | X2828 |
| 特別演習 I (笹森) | Special Seminar I | 笹森文仁(長) | fsasa@ | 2 | X28A8 |
| 特別演習 I (田久) | Special Seminar I | 田久 修(長) | takyu@ | 2 | X28B3 |
| 特別演習 I (田中) | Special Seminar I | 田中 清(長) | ktanaka@ | 2 | X2832 |
| 特別演習 I (AGUIRRE) | Special Seminar I | AGUIRRE DURAN HERNAN EDUARDO | ahernan@ | 2 | X28A9 |
| 特別演習 I (小林) | Special Seminar I | 小林一樹(長) | kkobayashi@c s. | 2 | X28A1 |
| 特別演習 I (上口) | Special Seminar I | 上口 光(長) | johguchi@cs. | 2 | X28D9 |
| 特別演習 I (富田) | Special Seminar I | 富田孝幸(長) | tomida@cs. | 2 | X28E1 |
| 特別演習 I (伊東) | Special Seminar I | 伊東栄次(長) | eitoh@ | 2 | X2848 |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|-------|
| 特別演習 I (橋本佳男) | Special Seminar I | 橋本佳男(長) | hashimt@ | 2 | X2843 |
| 特別演習 I (番場) | Special Seminar I | 番場教子(長) | nbamba@ | 2 | X28B4 |
| 特別演習 I (林) | Special Seminar I | 林 卓哉(長) | hayashi@ endomoribu. | 2 | X2847 |
| 特別演習 I (宮地) | Special Seminar I | 宮地幸祐(長) | kmiyaji@ | 2 | X2889 |
| 特別演習 I (遠藤) | Special Seminar I | 遠藤守信(長)(特 特) (カーボン科学 研究所) | endo@ endomoribu. | 2 | X2839 |
| 特別演習 I (竹内) | Special Seminar I | 竹内健司(長) | takeuchi@ endomoribu. | 2 | X28B7 |
| 特別演習 I (佐藤敏郎) | Special Seminar I | 佐藤敏郎(長) | labyam1@ | 2 | X2841 |
| 特別演習 I (曾根原) | Special Seminar I | 曾根原 誠(長) | makoto@ | 2 | X28B8 |
| 特別演習 I (劉) | Special Seminar I | 劉 小晰(長) | liu@cs. | 2 | X2850 |
| 特別演習 I (亀山) | Special Seminar I | 亀山正樹(長) | kameyama@ | 2 | X28B5 |
| 特別演習 I (西村) | Special Seminar I | 西村正臣(長) | nishimu@ | 2 | X28A2 |
| 特別演習 I (新井) | Special Seminar I | 新井 進(長) | araisun@ | 2 | X2842 |
| 特別演習 I (太子) | Special Seminar I | 太子敏則(長) | taishi@ | 2 | X28A3 |
| 特別演習 I (金子) | Special Seminar I | 金子克己(長)(特特)(環 境・エネルギー材料科学 研究所) | kkaneko@ | 2 | X28D5 |
| 特別演習 I (村松) | Special Seminar I | 村松寛之(長) | muramatsu@ | 2 | X2879 |
| 特別演習 I (高野) | Special Seminar I | 高野嘉寿彦(松) | ktakano@ | 2 | X2878 |
| 特別演習 I (岡崎) | Special Seminar I | 岡崎裕之(長) | okazaki@cs. | 2 | X28C9 |
| 特別演習 I (和崎) | Special Seminar I | 和崎克己(長) | wasaki@cs. | 2 | X2875 |
| 特別演習 I (小形) | Special Seminar I | 小形真平(長) | ogata@cs. | 2 | X28D1 |
| 特別演習 I (河邊) | Special Seminar I | 河邊 淳(長) | jkawabe@ | 2 | X2869 |
| 特別演習 I (鈴木) | Special Seminar I | 鈴木章斗(長) | akito@ | 2 | X28C4 |
| 特別演習 I (岡本) | Special Seminar I | 岡本 葵(長) | m_okamoto@ | 2 | X28C2 |
| 特別演習 I (大野) | Special Seminar I | 大野博道(長) | h_ohno@ | 2 | X28C3 |
| 特別演習 I (カワモト) | Special Seminar I | カワモト ポーリン ナオミ (長) | pauline@cs. | 2 | X2872 |
| 特別演習 I (山本) | Special Seminar I | 山本博章(長) | yamamoto @cs. | 2 | X2871 |
| 特別演習 I (香山) | Special Seminar I | 香山瑞恵(長) | kayama@cs. | 2 | X2888 |
| 特別演習 I (不破) | Special Seminar I | 不破 泰(長) | fuwa@ | 2 | X2870 |
| 特別演習 I (新村) | Special Seminar I | 新村正明(長) | niimura@cs. | 2 | X2876 |
| 特別演習 I (丸山) | Special Seminar I | 丸山 稔(長) | maruyama@ cs. | 2 | X2874 |
| 特別演習 I (宮尾) | Special Seminar I | 宮尾秀俊(長) | miyao@cs. | 2 | X2877 |

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------|---|-------|
| 特別演習 I (白井) | Special Seminar I | 白井啓一郎(長) | keiichi@ | 2 | X28C6 |
| 特別演習 I (乙部) | Special Seminar I | 乙部 徹己(松) | otobe@math. | 2 | X28C1 |
| 特別演習 I (佐々木格) | Special Seminar I | 佐々木 格(松) | isasaki@ | 2 | X2863 |
| 特別演習 I (一ノ瀬) | Special Seminar I | 一ノ瀬 弥(松) | ichinose@math. | 2 | X2853 |
| 特別演習 I (谷内) | Special Seminar I | 谷内 靖(松) | taniuchi@math. | 2 | X2883 |
| 特別演習 I (筒井) | Special Seminar I | 筒井容平(松) | tsutsui@ | 2 | X28E4 |
| 特別演習 I (花木) | Special Seminar I | 花木章秀(松) | hanaki@math. | 2 | X2859 |
| 特別演習 I (佐々木洋城) | Special Seminar I | 佐々木洋城(育) (教育学部) | sasakitk@ | 2 | X28B9 |
| 特別演習 I (和田) | Special Seminar I | 和田 堅太郎(松) | wada@math. | 2 | X28D4 |
| 特別演習 I (沼田) | Special Seminar I | 沼田 泰英(松) | nu@math. | 2 | X28D2 |
| 特別演習 I (玉木) | Special Seminar I | 玉木 大(松) | rivulus@math. | 2 | X2860 |
| 特別演習 I (栗林) | Special Seminar I | 栗林勝彦(松) | kuri@math. | 2 | X2858 |
| 特別演習 I (五味清紀) | Special Seminar I | 五味清紀(松) | kgomi@math. | 2 | X2898 |
| 特別演習 I (境 圭一) | Special Seminar I | 境 圭一(松) | ksakai@math. | 2 | X28D3 |
| 特別演習 I (中山一昭) | Special Seminar I | 中山一昭(松) | nakayama@math. | 2 | X2862 |
| 特別演習 I (山崎 浩) | Special Seminar I | 山崎 浩(長) | yamazaki@cs. | 2 | X28C5 |
| 特別演習 I (謝 寶) | Special Seminar I | 謝 寶(松) | bxie@ | 2 | X28D7 |
| 特別演習 I (片長) | Special Seminar I | 片長敦子(松) (全学教育機構) | katanaga@ | 2 | X28D8 |
| 特別演習 I (藤原) | Special Seminar I | 藤原洋志(長) | fujiwara@cs. | 2 | X28E2 |
| 特別演習 I (岡野) | Special Seminar I | 岡野浩三(長) | okano@cs. | 2 | X28E3 |
| 特別演習 I (杉岡) | Special Seminar I | 杉岡秀行(長) | hsugioka@ | 2 | X28E5 |
| 特別演習 I (阿部) | Special Seminar I | 阿部 誠(長) | abe@cs. | 2 | X28E6 |
| 特別演習 I (松中) | Special Seminar I | 松中大介(長) | matsunaka@ | 2 | X28E7 |
| 特別演習 I (SAIMYO) | Special Seminar I | SAI MYO THAN HTAY(長) | myoth@ | 2 | X28E8 |
| 特別演習 I (清水) | Special Seminar I | 清水雅裕(長) | shimizu@ | 2 | X28E9 |
| 特別演習 I (菊池) | Special Seminar I | 菊池 良巳(長) | yokikuchi@ | 2 | X28F2 |
| 特別演習 I (柳原) | Special Seminar I | 柳原 正明(長) | yanagihara@ | 2 | X28F3 |

特別演習 II

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録 コード |
|--------------|--------------------|---------------|---------|-----|-------------|
| 特別演習 II (飯尾) | Special Seminar II | 飯尾昭一郎(長) | shouio@ | 2 | X2996 |

| | | | | | |
|-------------|-------------------|-------------|------------------|---|-------|
| 特別演習Ⅱ（松原） | Special Seminar Ⅱ | 松原雅春(長) | mmatsu@ | 2 | X2915 |
| 特別演習Ⅱ（吉田） | Special Seminar Ⅱ | 吉田尚史(長) | t_yoshi@ | 2 | X2916 |
| 特別演習Ⅱ（吉野） | Special Seminar Ⅱ | 吉野正人(長) | masato@ | 2 | X2981 |
| 特別演習Ⅱ（佐藤運海） | Special Seminar Ⅱ | 佐藤運海(育) | Unkaist@ | 2 | X29A5 |
| 特別演習Ⅱ（榎） | Special Seminar Ⅱ | 榎 和彦(長) | ksakaki@ | 2 | X2914 |
| 特別演習Ⅱ（深田） | Special Seminar Ⅱ | 深田茂生(長) | sfukada@ | 2 | X2910 |
| 特別演習Ⅱ（北澤） | Special Seminar Ⅱ | 北澤君義(長) | kkitaza@ | 2 | X29A4 |
| 特別演習Ⅱ（中山 昇） | Special Seminar Ⅱ | 中山 昇(長) | nobo@ | 2 | X2985 |
| 特別演習Ⅱ（中村） | Special Seminar Ⅱ | 中村正行(長) | maxnaka@ | 2 | X2917 |
| 特別演習Ⅱ（千田） | Special Seminar Ⅱ | 千田有一(長) | chida@ | 2 | X2982 |
| 特別演習Ⅱ（酒井 悟） | Special Seminar Ⅱ | 酒井 悟(長) | satorus@ | 2 | X29A6 |
| 特別演習Ⅱ（山崎公俊） | Special Seminar Ⅱ | 山崎公俊(長) | kyamazaki@ | 2 | X29C7 |
| 特別演習Ⅱ（辺見） | Special Seminar Ⅱ | 辺見信彦(長) | henmi@ | 2 | X2911 |
| 特別演習Ⅱ（姫野） | Special Seminar Ⅱ | 姫野修廣(上) | nhimeno@ | 2 | X2920 |
| 特別演習Ⅱ（牛） | Special Seminar Ⅱ | 牛 立斌(長) | niulibn@ | 2 | X2918 |
| 特別演習Ⅱ（高山） | Special Seminar Ⅱ | 高山潤也(長) | j takayama@ | 2 | X29C8 |
| 特別演習Ⅱ（浅岡） | Special Seminar Ⅱ | 浅岡龍徳(長) | asaoka@ | 2 | X2919 |
| 特別演習Ⅱ（藤井） | Special Seminar Ⅱ | 藤井雅留太(長) | g fuji @ | 2 | X2921 |
| 特別演習Ⅱ（田代） | Special Seminar Ⅱ | 田代晋久(長) | tashiro@ | 2 | X29B2 |
| 特別演習Ⅱ（水野） | Special Seminar Ⅱ | 水野 勉(長) | mizunot@ | 2 | X2930 |
| 特別演習Ⅱ（ト） | Special Seminar Ⅱ | ト 穎剛(長) | buyinggang@ | 2 | X2933 |
| 特別演習Ⅱ（榮岩） | Special Seminar Ⅱ | 榮岩哲二(長) | haeiwa@cs. | 2 | X2934 |
| 特別演習Ⅱ（橋本昌巳） | Special Seminar Ⅱ | 橋本昌巳(長) | hasimoto @cs. | 2 | X2994 |
| 特別演習Ⅱ（齋藤） | Special Seminar Ⅱ | 齋藤保典(長) | saitoh@cs. | 2 | X2925 |
| 特別演習Ⅱ（石澤） | Special Seminar Ⅱ | 石澤広明(上) | zawa@ | 2 | X2936 |
| 特別演習Ⅱ（アサノ） | Special Seminar Ⅱ | アサノデービッド(長) | david@cs. | 3 | X2931 |
| 特別演習Ⅱ（西新） | Special Seminar Ⅱ | 西新幹彦(長) | mikihiko@ | 2 | X2986 |
| 特別演習Ⅱ（半田） | Special Seminar Ⅱ | 半田志郎(長) | handa@ | 2 | X2928 |
| 特別演習Ⅱ（笹森） | Special Seminar Ⅱ | 笹森文仁(長) | fsasa@ | 2 | X29A8 |
| 特別演習Ⅱ（田久） | Special Seminar Ⅱ | 田久 修(長) | takyu@ | 2 | X29B3 |
| 特別演習Ⅱ（田中） | Special Seminar Ⅱ | 田中 清(長) | ktanaka@ | 2 | X2932 |

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|-------|
| 特別演習Ⅱ (AGUIRRE) | Special Seminar Ⅱ | AGUIRRE DURAN HERNAN EDUARDO | ahernan@ | 2 | X29A9 |
| 特別演習Ⅱ (小林) | Special Seminar Ⅱ | 小林一樹(長) | kkobayashi@c s. | 2 | X29A1 |
| 特別演習Ⅱ (上口) | Special Seminar Ⅱ | 上口 光(長) | johguchi@cs. | 2 | X29D9 |
| 特別演習Ⅱ (富田) | Special Seminar Ⅱ | 富田孝幸(長) | tomida@cs. | 2 | X29E1 |
| 特別演習Ⅱ (伊東) | Special Seminar Ⅱ | 伊東栄次(長) | eitoh@ | 2 | X2948 |
| 特別演習Ⅱ (橋本佳男) | Special Seminar Ⅱ | 橋本佳男(長) | hashimt@ | 2 | X2943 |
| 特別演習Ⅱ (番場) | Special Seminar Ⅱ | 番場教子(長) | nbamba@ | 2 | X29B4 |
| 特別演習Ⅱ (林) | Special Seminar Ⅱ | 林 卓哉(長) | hayashi@ endomoribu. | 2 | X2947 |
| 特別演習Ⅱ (宮地) | Special Seminar Ⅱ | 宮地幸祐(長) | kmiyaji@ | 2 | X2989 |
| 特別演習Ⅱ (遠藤) | Special Seminar Ⅱ | 遠藤守信(長)(特 特) (カーボン科学 研究所) | endo@ endomoribu. | 2 | X2939 |
| 特別演習Ⅱ (竹内) | Special Seminar Ⅱ | 竹内健司(長) | takeuchi@ endomoribu. | 2 | X29B7 |
| 特別演習Ⅱ (佐藤敏郎) | Special Seminar Ⅱ | 佐藤敏郎(長) | labyam1@ | 2 | X2941 |
| 特別演習Ⅱ (曾根原) | Special Seminar Ⅱ | 曾根原 誠(長) | makoto@ | 2 | X29B8 |
| 特別演習Ⅱ (劉) | Special Seminar Ⅱ | 劉 小晰(長) | liu@cs. | 2 | X2950 |
| 特別演習Ⅱ (亀山) | Special Seminar Ⅱ | 亀山正樹(長) | kameyama@ | 2 | X29B5 |
| 特別演習Ⅱ (西村) | Special Seminar Ⅱ | 西村正臣(長) | nishimu@ | 2 | X29A2 |
| 特別演習Ⅱ (新井) | Special Seminar Ⅱ | 新井 進(長) | araisun@ | 2 | X2942 |
| 特別演習Ⅱ (太子) | Special Seminar Ⅱ | 太子敏則(長) | taishi@ | 2 | X29A3 |
| 特別演習Ⅱ (金子) | Special Seminar Ⅱ | 金子克己(長)(特特)(環 境・エネルギー材料科学 研究所) | kkaneko@ | 2 | X29D5 |
| 特別演習Ⅱ (村松) | Special Seminar Ⅱ | 村松寛之(長) | muramatsu@ | 2 | X2979 |
| 特別演習Ⅱ (高野) | Special Seminar Ⅱ | 高野嘉寿彦(松) | ktakano@ | 2 | X2978 |
| 特別演習Ⅱ (岡崎) | Special Seminar Ⅱ | 岡崎裕之(長) | okazaki@cs. | 2 | X29C9 |
| 特別演習Ⅱ (和崎) | Special Seminar Ⅱ | 和崎克己(長) | wasaki@cs. | 2 | X2975 |
| 特別演習Ⅱ (小形) | Special Seminar Ⅱ | 小形真平(長) | ogata@cs. | 2 | X29D1 |
| 特別演習Ⅱ (河邊) | Special Seminar Ⅱ | 河邊 淳(長) | jkawabe@ | 2 | X2969 |
| 特別演習Ⅱ (鈴木) | Special Seminar Ⅱ | 鈴木章斗(長) | akito@ | 2 | X29C4 |
| 特別演習Ⅱ (岡本) | Special Seminar Ⅱ | 岡本 葵(長) | m_okamoto@ | 2 | X29C2 |
| 特別演習Ⅱ (大野) | Special Seminar Ⅱ | 大野博道(長) | h_ohno@ | 2 | X29C3 |
| 特別演習Ⅱ (カワモト) | Special Seminar Ⅱ | カワモト ポーリン ナオミ (長) | pauline@cs. | 2 | X2972 |
| 特別演習Ⅱ (山本) | Special Seminar Ⅱ | 山本博章(長) | yamamoto @cs. | 2 | X2971 |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|-------------------------|----------------|---|-------|
| 特別演習Ⅱ(香山) | Special Seminar Ⅱ | 香山瑞恵(長) | kayama@cs. | 2 | X2988 |
| 特別演習Ⅱ(不破) | Special Seminar Ⅱ | 不破 泰(長) | fuwa@ | 2 | X2970 |
| 特別演習Ⅱ(新村) | Special Seminar Ⅱ | 新村正明(長) | niimura@cs. | 2 | X2976 |
| 特別演習Ⅱ(丸山) | Special Seminar Ⅱ | 丸山 稔(長) | maruyama@cs. | 2 | X2974 |
| 特別演習Ⅱ(宮尾) | Special Seminar Ⅱ | 宮尾秀俊(長) | miyao@cs. | 2 | X2977 |
| 特別演習Ⅱ(白井) | Special Seminar Ⅱ | 白井啓一郎(長) | keiichi@ | 2 | X29C6 |
| 特別演習Ⅱ(乙部) | Special Seminar Ⅱ | 乙部巖己(松) | otobe@math. | 2 | X29C1 |
| 特別演習Ⅱ(佐々木格) | Special Seminar Ⅱ | 佐々木 格(松) | isasaki@ | 2 | X2963 |
| 特別演習Ⅱ(一ノ瀬) | Special Seminar Ⅱ | 一ノ瀬 弥(松) | ichinose@math. | 2 | X2953 |
| 特別演習Ⅱ(谷内) | Special Seminar Ⅱ | 谷内 靖(松) | taniuchi@math. | 2 | X2983 |
| 特別演習Ⅱ(筒井) | Special Seminar Ⅱ | 筒井容平(松) | tsutsui@ | 2 | X29E4 |
| 特別演習Ⅱ(花木) | Special Seminar Ⅱ | 花木章秀(松) | hanaki@math. | 2 | X2959 |
| 特別演習Ⅱ(佐々木洋城) | Special Seminar Ⅱ | 佐々木洋城(育) (教育学部) | sasakitk@ | 2 | X29B9 |
| 特別演習Ⅱ(和田) | Special Seminar Ⅱ | 和田堅太郎(松) | wada@math. | 2 | X29D4 |
| 特別演習Ⅱ(沼田) | Special Seminar Ⅱ | 沼田泰英(松) | nu@math. | 2 | X29D2 |
| 特別演習Ⅱ(玉木) | Special Seminar Ⅱ | 玉木 大(松) | rivulus@math. | 2 | X2960 |
| 特別演習Ⅱ(栗林) | Special Seminar Ⅱ | 栗林勝彦(松) | kuri@math. | 2 | X2958 |
| 特別演習Ⅱ(五味清紀) | Special Seminar Ⅱ | 五味清紀(松) | kgomi@math. | 2 | X2998 |
| 特別演習Ⅱ(境 圭一) | Special Seminar Ⅱ | 境 圭一(松) | ksakai@math. | 2 | X29D3 |
| 特別演習Ⅱ(中山一昭) | Special Seminar Ⅱ | 中山一昭(松) | nakayama@math. | 2 | X2962 |
| 特別演習Ⅱ(山崎 浩) | Special Seminar Ⅱ | 山崎 浩(長) | yamazaki@cs. | 2 | X29C5 |
| 特別演習Ⅱ(謝 寶) | Special Seminar Ⅱ | 謝 寶(松) | bxie@ | 2 | X2907 |
| 特別演習Ⅱ(片長) | Special Seminar Ⅱ | 片長敦子(松) (全学教育機構) | katanaga@ | 2 | X2908 |
| 特別演習Ⅱ(藤原) | Special Seminar Ⅱ | 藤原洋志(長) | fujiwara@cs. | 2 | X29E2 |
| 特別演習Ⅱ(岡野) | Special Seminar Ⅱ | 岡野浩三(長) | okano@cs. | 2 | X29E3 |
| 特別演習Ⅱ(杉岡) | Special Seminar Ⅱ | 杉岡秀行(長) | hsugioka@ | 2 | X29E5 |
| 特別演習Ⅱ(阿部) | Special Seminar Ⅱ | 阿部 誠(長) | abe@cs. | 2 | X29E6 |
| 特別演習Ⅱ(松中) | Special Seminar Ⅱ | 松中大介(長) | matsunaka@ | 2 | X29E7 |
| 特別演習Ⅱ(SAIMYO) | Special Seminar Ⅱ | SAI MYO THAN HTAY(長) | myoth@ | 2 | X29E8 |
| 特別演習Ⅱ(清水) | Special Seminar Ⅱ | 清水雅裕(長) | shimizu@ | 2 | X29E9 |
| 特別演習Ⅰ(菊池) | Special Seminar Ⅱ | 菊池 良巳(長) | yokikuchi@ | 2 | X29F2 |

| | | | | | |
|-------------|--------------------|----------|-------------|---|-------|
| 特別演習 I (柳原) | Special Seminar II | 柳原 正明(長) | yanagihara@ | 2 | X29F3 |
|-------------|--------------------|----------|-------------|---|-------|

全専攻共通

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|---------|--------------------------------|---------------|--------|-----|---------|
| 特別課題研究 | Study on Special Task | 主・副指導教員 | - | | - |
| 学外研修2単位 | Training outside the school 2c | 主指導教員 | - | 2 | X9100 |
| 学外研修4単位 | Training outside the school 4c | 主指導教員 | - | 4 | X9200 |

研究科共通

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|------------|-----------------------------------|---------------------|--------|-----|---------|
| 知財管理 | Intel ectual Property M anagement | 国内招聘教員等(単位認定者:研究科長) | - | 2 | X9000 |
| 科学技術政策特論 ※ | Science and Technology Policy | 国内招聘教員等(単位認定者:研究科長) | - | 2 | X9001 |

※隔年間講(平成30年度は開講)

物質創成科学専攻

物質解析科学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|-------------|--|---------------------|---------------|-----|---------|
| 凝縮系物質科学 | Condensed M ater Physics | 樋口雅彦(松) | higuchi@ | 2 | X3103 |
| | | 志水 久(松) | hshimiz@ | | X3116 |
| 特殊環境機能磁性体特論 | Advanced Magnetic Material Sciences under Special Conditions | 天児 寧(松) | tenjine@ | 2 | X3105 |
| | | 中島美帆(松) | mnaka@ | | X3117 |
| | | 安達弘通(松) (全学教育機構) | adachih@ | | X3121 |
| プラズマ分光学 | Plasma Spectroscopy | 澤田圭司(長) | ksawada@ | 2 | X3107 |
| 高エネルギー宇宙論 | High Energy Universe | 竹下 徹(松) | tohru@ | 2 | X3108 |
| | | 長谷川庸司(松) | hasegaw@ | | X3118 |
| 宇宙量子構造論 | Quantum Structure and Cosmology | 川村嘉春(松) | haru@azusa. | 2 | X3110 |
| | | 小竹 悟(松) | odake@azusa. | | X3111 |
| | | 奥山和美(松) | kazumi@azusa. | | X3119 |
| 放射線宇宙環境科学 | Science of Radiation in Space Environment | 加藤千尋(松) | ckato@ | 2 | X3115 |
| | | 三澤 透(松) (全学教育機構) | misawatr@ | | X3122 |
| 時空間光制御構造特論 | Structures for spatiotemporal control of electromagnetic waves | 宮丸文章(松) | miyamaru@ | 2 | X3120 |

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|----------|---|-------------------------|------------|-----|---------|
| 物質構造論 | Materials Chemistry | 勝木明夫(松) (全学教育機構) | akatuki@ | 2 | X3213 |
| | | 濱崎亜富(松) | atom@ | | X3219 |
| | | 伊藤冬樹(育) | fito@ | | X3225 |
| 物質構造解析論 | Analysis of Materials Structure | 大木 寛(松) | h-ohki@ | 2 | X3215 |
| | | 竹内あかり(松) | taakari@ | | X3221 |
| 同位体科学 | Isotope Science | 石川 厚(松) | ishikaw@ | 2 | X3216 |
| 分子精密計測学 | Highly Sensitive Methods in Analytical Chemistry | 翼 広輔(松) | tatsumi@ | 2 | X3206 |
| 分子分離分析化学 | Molecular Separation in Analytical Chemistry | 金 継業(松) | jin@ | 2 | X3205 |
| | | 高橋史樹(松) | takahashi@ | | X3208 |
| 高機能分子合成論 | Organic Synthesis of Advanced Functionalized Molecules | 庄子 卓(松) | tshoji@ | 2 | X3220 |
| 分子設計理論 | Theory of Molecular Design | 野村泰志(上) | nomuray@ | 2 | X3212 |
| 高機能分子構造論 | Structural Organic Chemistry of Advanced Functionalized | 太田 哲(松) | aohta@ | 2 | X3217 |
| 界面構造科学 | Science of interfacial structure | 飯山 拓(松) | tiiyama@ | 2 | X3218 |
| | | マクナミー キャシ ー エリザベス(上) | mnamee@ | | |

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|------------|--|---------------|-----------|-----|---------|
| 応用分子設計論 | Applied Molecular Design | 酒井俊郎(長) | tsakai@ | 2 | X3302 |
| | | 篠原直行(長) | nshinoh@ | | X3303 |
| 精密合成化学特論 | Advanced Synthetic Chemistry | 菅 博幸(長) | sugahio@ | 2 | X3305 |
| | | 山口朋浩(長) | mtmouth@ | | X3325 |
| | | 戸田泰徳(長) | ytoda@ | | X3326 |
| 先端無機材料工学特論 | Advanced Ceramic Materials Processing | 樽田誠一(長) | staruta@ | 2 | X3317 |
| 機能結晶変換論 | Functional and Crystalline Materials | 奥村幸久(長) | okumura@ | 2 | X3309 |
| 単結晶材料工学 | Materials Engineering of Single Crystals | 林 文隆(長) | fhayash@ | 2 | X3323 |
| 固体表面統計熱力学 | Solid Surface Statistical Thermodynamics | 鈴木孝臣(長) | takaomi@ | 2 | X3310 |
| 高機能物質設計 | Photochemical Design of Functional Materials | 田中伸明(長) | ntanaka@ | 2 | X3319 |
| 応用触媒設計工学 | Applied Catalyst Design Technology | 岡田友彦(長) | tomohiko@ | 2 | X3327 |
| 光機能分子工学 | Photofunctional Molecular Engineering | 錦織広昌(長) | nishiki@ | 2 | X3321 |

| | | | | | |
|--------|---------------------------------|----------|-----------|---|-------|
| 膜分離工学 | M embrane Separation Technology | 清野竜太郎(長) | rkiyono@ | 2 | X3322 |
| 結晶表面工学 | Surface Engineering of Crystals | 手嶋勝弥(長) | teshima@ | 2 | X3324 |
| | | 是津信行(長) | zet su@ | | X3330 |
| | | 田中厚志(長) | at anaka@ | | X3331 |
| | | 鈴木清香(長) | syksuzu@ | | X3332 |

極限材料工学部門

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|-----------------|---|---------------|-----------|-----|---------|
| 繊維材料構造解析特論 | Physical Properties of Polymeric Materials | 高橋正人(上) | mhatata@ | 2 | X3402 |
| | Structure and Properties of Polymers | 谷上哲也(上) | tanigam@ | | X3403 |
| | Structure and Properties of Fiber Materials | 後藤康夫(上) | ygotohy@ | | X3412 |
| 工業物理化学特論 | Multiphase System Engineering | 福長 博(上) | fuku@ | 2 | X3413 |
| | Heat and Mass Transfer in Porous Materials | 高橋伸英(上) | novhide@ | | X3414 |
| 光材料化学特論 | Photochemistry of Materials | 宇佐美久尚(上) | hisayan@ | 2 | X3417 |
| 無機ナノ材料工学特論 | Nanomaterials Engineering | 杉本 涉(上) | wsugi@ | 2 | X3418 |
| 反応プロセスシステム工 学特論 | Reaction Process System | 長田光正(上) | osadam@ | 2 | X3419 |
| | Chemical Reaction Engineering | 嶋田五百里(上) | iori@ | | X3422 |
| 繊維界面制御学特論 | Advanced Surface Chemistry | 佐藤高彰(上) | takaakis@ | 2 | X3406 |
| | Chemical Modification of Fiber Surface | 瀧澤辰洋(上) | takiz1@ | | X3407 |
| 無機構造化学特論 | Structural Inorganic Chemistry | 沖野不二雄(上) | fuokino@ | 2 | X3420 |
| 無機材料触媒化学特論 | Inorganic - Organic Hybrid Materials | 村上 泰(上) | yasmura@ | 2 | X3408 |
| | Inorganic - organic materials interfaces | 森 正悟(上) | shogmori@ | | X3415 |
| 超伝導工学 | Superconducting Technology | 小西 哉(上) | konishi@ | 2 | X3421 |
| 分子化学特論 | Molecular Chemistry | 服部義之(上) | hattoriy@ | 2 | X3416 |

特別演習 I

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|-------------|-------------------|---------------|--------------|-----|---------|
| 特別演習 I (竹下) | Special Seminar I | 竹下 徹(松) | tohru@ | 2 | X3806 |
| 特別演習 I (天児) | Special Seminar I | 天児 寧 | tenjine@ | 2 | X3807 |
| 特別演習 I (樋口) | Special Seminar I | 樋口雅彦(松) | higuchi@ | 2 | X3808 |
| 特別演習 I (小竹) | Special Seminar I | 小竹 悟(松) | odake@azusa. | 2 | X3809 |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|----------|-------------|---|-------|
| 特別演習 I (川村) | Special Seminar I | 川村嘉春(松) | haru@azusa. | 2 | X3810 |
| 特別演習 I (澤田) | Special Seminar I | 澤田圭司(長) | ksawada@ | 2 | X3812 |
| 特別演習 I (伊藤冬樹) | Special Seminar I | 伊藤冬樹(育) | fito@ | 2 | X3819 |
| 特別演習 I (巽) | Special Seminar I | 巽 広輔(松) | tatsumi@ | 2 | X3811 |
| 特別演習 I (高橋史樹) | Special Seminar I | 高橋史樹(松) | takahashi@ | 2 | X3813 |
| 特別演習 I (金) | Special Seminar I | 金 継業(松) | jin@ | 2 | X3821 |
| 特別演習 I (菅) | Special Seminar I | 菅 博幸(長) | sugahio@ | 2 | X3831 |
| 特別演習 I (奥村) | Special Seminar I | 奥村幸久(長) | okumura@ | 2 | X3832 |
| 特別演習 I (樽田) | Special Seminar I | 樽田誠一(長) | staruta@ | 2 | X3834 |
| 特別演習 I (鈴木孝臣) | Special Seminar I | 鈴木孝臣(長) | takaomi@ | 2 | X3835 |
| 特別演習 I (田中) | Special Seminar I | 田中伸明(長) | ntanaka@ | 2 | X3836 |
| 特別演習 I (清野) | Special Seminar I | 清野竜太郎(長) | rkiyono@ | 2 | X3837 |
| 特別演習 I (小西) | Special Seminar I | 小西 哉(上) | konishi@ | 2 | X3842 |
| 特別演習 I (高橋) | Special Seminar I | 高橋正人(上) | mhatata@ | 2 | X3843 |
| 特別演習 I (沖野) | Special Seminar I | 沖野不二雄(上) | fuokino@ | 2 | X3845 |
| 特別演習 I (村上) | Special Seminar I | 村上 泰(上) | yasmura@ | 2 | X3846 |
| 特別演習 I (野村) | Special Seminar I | 野村泰志(上) | nomuray@ | 2 | X3847 |
| 特別演習 I (大木) | Special Seminar I | 大木 寛(松) | h-ohki@ | 2 | X3849 |
| 特別演習 I (石川) | Special Seminar I | 石川 厚(松) | ishikaw@ | 2 | X3850 |
| 特別演習 I (竹内) | Special Seminar I | 竹内あかり(松) | taakari@ | 2 | X3885 |
| 特別演習 I (後藤) | Special Seminar I | 後藤康夫(上) | ygotohy@ | 2 | X3852 |
| 特別演習 I (杉本) | Special Seminar I | 杉本 渉(上) | wsugi@ | 2 | X3853 |
| 特別演習 I (宇佐美) | Special Seminar I | 宇佐美久尚(上) | hisayan@ | 2 | X3854 |
| 特別演習 I (宇佐美) | Special Seminar I | 太田 哲(松) | aohta@ | 2 | X3855 |
| 特別演習 I (飯山) | Special Seminar I | 飯山 拓(松) | tiiyama@ | 2 | X3856 |
| 特別演習 I (高橋伸) | Special Seminar I | 高橋伸英(上) | novhide@ | 2 | X3857 |
| 特別演習 I (福長) | Special Seminar I | 福長 博(上) | fuku@ | 2 | X3858 |
| 特別演習 I (服部) | Special Seminar I | 服部義之(上) | hattoriy@ | 2 | X3859 |
| 特別演習 I (森正悟) | Special Seminar I | 森 正悟(上) | shogmori@ | 2 | X3860 |
| 特別演習 I (錦織) | Special Seminar I | 錦織広昌(長) | nishiki@ | 2 | X3861 |
| 特別演習 I (酒井俊郎) | Special Seminar I | 酒井俊郎(長) | tsakai@ | 2 | X3864 |

| | | | | | |
|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|---|-------|
| 特別演習 I (マクナミー) | Special Seminar I | MCNAMEE CATHY ELIZABETH(上) | mcnamee@ | 2 | X3865 |
| 特別演習 I (佐藤高) | Special Seminar I | 佐藤高彰(上) | takaakis@ | 2 | X3866 |
| 特別演習 I (奥山) | Special Seminar I | 奥山和美(松) | kazumi @azusa. | 2 | X3867 |
| 特別演習 I (手嶋) | Special Seminar I | 手嶋勝弥(長) | teshima@ | 2 | X3870 |
| 特別演習 I (山口) | Special Seminar I | 山口朋浩(長) | mtmouth@ | 2 | X3871 |
| 特別演習 I (岡田) | Special Seminar I | 岡田友彦(長) | tomohiko@ | 2 | X3874 |
| 特別演習 I (宮丸) | Special Seminar I | 宮丸文章(松) | miyamaru@ | 2 | X3875 |
| 特別演習 I (是津) | Special Seminar I | 是津信行(長) | zettsu@ | 2 | X3876 |
| 特別演習 I (田中厚) | Special Seminar I | 田中厚志(長) | attanaka@ | 2 | X3877 |
| 特別演習 I (長田) | Special Seminar I | 長田光正(上) | osadam@ | 2 | X3878 |
| 特別演習 I (三澤) | Special Seminar I | 三澤 透(松) (全学教育機構) | misawatr@ | 2 | X3884 |
| 特別演習 I (林) | Special Seminar I | 林 文隆(長) | fhayash@ | 2 | X3886 |
| 特別演習 I (戸田) | Special Seminar I | 戸田泰徳(長) | ytoda@ | 2 | X3888 |
| 特別演習 I (鈴木清) | Special Seminar I | 鈴木清香(長) | syksuzu@ | 2 | X3889 |
| 特別演習 I (長谷川) | Special Seminar I | 長谷川庸司(松) | hasegawa@ | 2 | X3882 |
| 特別演習 I (中島) | Special Seminar I | 中島美帆(松) | mnaka@ | 2 | X3879 |
| 特別演習 I (加藤) | Special Seminar I | 加藤千尋(松) | ckato@ | 2 | X3881 |
| 特別演習 I (志水) | Special Seminar I | 志水 久(松) | hshimiz@ | 2 | X3880 |
| 特別演習 I (庄司) | Special Seminar I | 庄司 卓(松) | tshoji@ | 2 | X3883 |

特別演習 II

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録 コード |
|----------------|--------------------|---------------|--------------|-----|-------------|
| 特別演習 II (竹下) | Special Seminar II | 竹下 徹(松) | tohru@ | 2 | X3906 |
| 特別演習 II (天児) | Special Seminar II | 天児 寧 | tenjine@ | 2 | X3907 |
| 特別演習 II (樋口) | Special Seminar II | 樋口雅彦(松) | higuchi@ | 2 | X3908 |
| 特別演習 II (小竹) | Special Seminar II | 小竹 悟(松) | odake@azusa. | 2 | X3909 |
| 特別演習 II (川村) | Special Seminar II | 川村嘉春(松) | haru@azusa. | 2 | X3910 |
| 特別演習 II (澤田) | Special Seminar II | 澤田圭司(長) | ksawada@ | 2 | X3912 |
| 特別演習 II (伊藤冬樹) | Special Seminar II | 伊藤冬樹(育) | fito@ | 2 | X3925 |
| 特別演習 II (巽) | Special Seminar II | 巽 広輔(松) | tatsumi@ | 2 | X3811 |
| 特別演習 II (高橋史樹) | Special Seminar II | 高橋史樹(松) | takahashi@ | 2 | X3813 |

| | | | | | |
|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|---|-------|
| 特別演習Ⅱ(金) | Special Seminar II | 金 継業(松) | jin@ | 2 | X3821 |
| 特別演習Ⅱ(菅) | Special Seminar II | 菅 博幸(長) | sugahio@ | 2 | X3831 |
| 特別演習Ⅱ(奥村) | Special Seminar II | 奥村幸久(長) | okumura@ | 2 | X3832 |
| 特別演習Ⅱ(樽田) | Special Seminar II | 樽田誠一(長) | staruta@ | 2 | X3834 |
| 特別演習Ⅱ(鈴木孝臣) | Special Seminar II | 鈴木孝臣(長) | takaomi@ | 2 | X3835 |
| 特別演習Ⅱ(田中) | Special Seminar II | 田中伸明(長) | ntanaka@ | 2 | X3836 |
| 特別演習Ⅱ(清野) | Special Seminar II | 清野竜太郎(長) | rkiyono@ | 2 | X3837 |
| 特別演習Ⅱ(小西) | Special Seminar II | 小西 哉(上) | konishi@ | 2 | X3842 |
| 特別演習Ⅱ(高橋) | Special Seminar II | 高橋正人(上) | mhataka@ | 2 | X3843 |
| 特別演習Ⅱ(沖野) | Special Seminar II | 沖野不二雄(上) | fuokino@ | 2 | X3845 |
| 特別演習Ⅱ(村上) | Special Seminar II | 村上 泰(上) | yamura@ | 2 | X3846 |
| 特別演習Ⅱ(野村) | Special Seminar II | 野村泰志(上) | nomuray@ | 2 | X3847 |
| 特別演習Ⅱ(大木) | Special Seminar II | 大木 寛(松) | h-ohki@ | 2 | X3849 |
| 特別演習Ⅱ(石川) | Special Seminar II | 石川 厚(松) | ishikaw@ | 2 | X3850 |
| 特別演習Ⅱ(竹内) | Special Seminar II | 竹内あかり(松) | taakari@ | 2 | X3885 |
| 特別演習Ⅱ(後藤) | Special Seminar II | 後藤康夫(上) | ygotohy@ | 2 | X3852 |
| 特別演習Ⅱ(杉本) | Special Seminar II | 杉本 渉(上) | wsugi@ | 2 | X3853 |
| 特別演習Ⅱ(宇佐美) | Special Seminar II | 宇佐美久尚(上) | hisayan@ | 2 | X3854 |
| 特別演習Ⅱ(宇佐美) | Special Seminar II | 太田 哲(松) | aohta@ | 2 | X3855 |
| 特別演習Ⅱ(飯山) | Special Seminar II | 飯山 拓(松) | tiiyama@ | 2 | X3856 |
| 特別演習Ⅱ(高橋伸) | Special Seminar II | 高橋伸英(上) | novhide@ | 2 | X3857 |
| 特別演習Ⅱ(福長) | Special Seminar II | 福長 博(上) | fuku@ | 2 | X3858 |
| 特別演習Ⅱ(服部) | Special Seminar II | 服部義之(上) | hattoriy@ | 2 | X3859 |
| 特別演習Ⅱ(森正悟) | Special Seminar II | 森 正悟(上) | shogmori@ | 2 | X3860 |
| 特別演習Ⅱ(錦織) | Special Seminar II | 錦織広昌(長) | nishiki@ | 2 | X3861 |
| 特別演習Ⅱ(酒井俊郎) | Special Seminar II | 酒井俊郎(長) | tsakai@ | 2 | X3864 |
| 特別演習Ⅱ(マクナミー) | Special Seminar II | MCNAMEE CATHY ELIZABETH(上) | mnamee@ | 2 | X3865 |
| 特別演習Ⅱ(佐藤高) | Special Seminar II | 佐藤高彰(上) | takaakis@ | 2 | X3866 |
| 特別演習Ⅱ(奥山) | Special Seminar II | 奥山和美(松) | kazumi @azusa. | 2 | X3867 |
| 特別演習Ⅱ(手嶋) | Special Seminar II | 手嶋勝弥(長) | teshima@ | 2 | X3870 |
| 特別演習Ⅱ(山口) | Special Seminar II | 山口朋浩(長) | mtmouth@ | 2 | X3871 |

| | | | | | |
|------------|--------------------|---------------------|-----------|---|-------|
| 特別演習Ⅱ(岡田) | Special Seminar II | 岡田友彦(長) | tomohiko@ | 2 | X3874 |
| 特別演習Ⅱ(宮丸) | Special Seminar II | 宮丸文章(松) | miyamaru@ | 2 | X3875 |
| 特別演習Ⅱ(是津) | Special Seminar II | 是津信行(長) | zettzu@ | 2 | X3876 |
| 特別演習Ⅱ(田中厚) | Special Seminar II | 田中厚志(長) | attanaka@ | 2 | X3877 |
| 特別演習Ⅱ(長田) | Special Seminar II | 長田光正(上) | osadam@ | 2 | X3878 |
| 特別演習Ⅱ(三澤) | Special Seminar II | 三澤 透(松) (全学教育機構) | misawatr@ | 2 | X3884 |
| 特別演習Ⅱ(林) | Special Seminar II | 林 文隆(長) | fhayash@ | 2 | X3886 |
| 特別演習Ⅱ(戸田) | Special Seminar II | 戸田泰徳(長) | ytoda@ | 2 | X3888 |
| 特別演習Ⅱ(鈴木清) | Special Seminar II | 鈴木清香(長) | syksuzu@ | 2 | X3889 |
| 特別演習Ⅱ(長谷川) | Special Seminar II | 長谷川庸司(松) | hasegawa@ | 2 | X3882 |
| 特別演習Ⅱ(中島) | Special Seminar II | 中島美帆(松) | mnaka@ | 2 | X3879 |
| 特別演習Ⅱ(加藤) | Special Seminar II | 加藤千尋(松) | ckato@ | 2 | X3881 |
| 特別演習Ⅱ(志水) | Special Seminar II | 志水 久(松) | hshimiz@ | 2 | X3880 |
| 特別演習Ⅱ(庄司) | Special Seminar II | 庄司 卓(松) | tshoji@ | 2 | X3883 |

全専攻共通

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|---------|--------------------------------|---------------|--------|-----|---------|
| 特別課題研究 | Study on Special Task | 主・副指導教員 | - | | - |
| 学外研修2単位 | Training outside the school 2c | 主指導教員 | - | 2 | X9100 |
| 学外研修4単位 | Training outside the school 4c | 主指導教員 | - | 4 | X9200 |

研究科共通

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|------------|-----------------------------------|---------------------|--------|-----|---------|
| 知財管理 | Intel ectual Property M anagement | 国内招聘教員等(単位認定者:研究科長) | - | 2 | X9000 |
| 科学技術政策特論 ※ | Science and Technology Policy | 国内招聘教員等(単位認定者:研究科長) | - | 2 | X9001 |

※隔年間講(平成30年度は開講)

山岳地域環境科学専攻

大気・水・生物環境科学部門

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|-----------|---------------------------------------|---------------|--------------|-----|---------|
| 大気雪氷圏科学 | Glaciological Science | 鈴木啓助(松) | kei@ | 2 | X4105 |
| 光遠隔大気計測特論 | Optical Remote Sensing for Atmosphere | 川原琢也(長) | kawahara@cs. | 2 | X4117 |
| 環境地水工学 | Advances in Environmental Hydrology | 寒川典昭(長) | nsogawa@ | 2 | X4102 |

| | | | | | |
|----------|--|-----------------|----------|---|-------|
| 環境影響評価特論 | Advanced Course of Environmental Impact Assessment | 宮原裕一(松) (山地) | miyabar@ | 2 | X4106 |
| 陸水生態学特論 | Advanced Course in Limnoecology | 朴 虎東(松) | pparkhd@ | 2 | X4109 |
| 地水域微生物学 | Soil and Freshwater Microbiology | 國頭 恭(松) | kunito@ | 2 | X4110 |
| 地域多様性生態学 | Ecological Diversity | 島野光司(松) | shimano@ | 2 | X4112 |
| 進化多様性生物学 | Diversity and Evolutionary Biology | 東城幸治(松) | ktojo@ | 2 | X4118 |
| 共生生物学 | Symbiology | 市野隆雄(松) | itinot@ | 2 | X4113 |
| 生物環境適応論 | Environmental Adaptation Biology | 高橋耕一(松) | koichit@ | 2 | X4115 |
| 大気境界層気象学 | Atmospheric Boundary - Layer Meteorology | 岩田拓記(松) | hiwata@ | 2 | X4120 |

地殻環境科学部門

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|-----------|-------------------------------|---------------|---------------|-----|---------|
| 地質災害科学特論 | Geohazards Mitigation Science | 中屋真司(長) | nakayas@ | 2 | X4203 |
| | | 齋藤武士(松) | saitou@ | | X4202 |
| | | 竹下欣宏(教育) | takey@ | | X4201 |
| 山地地殻変動論 | Tectonics of Mountains | 大塚 勉(松) | otsukat@ | 2 | X4205 |
| | | 常盤哲也(松) | tokiwa@ | | X4206 |
| | | 森 宏(松) | mori_hiroshi@ | | X4210 |
| 地殻物質相平衡論 | Petrologic Phase Equilibria | 牧野州明(松) | makinox@ | 2 | X4208 |
| 環境変動解析論 | StratigraphicSequenceAnalysis | 保柳康一(松) | hoya101@ | 2 | X4209 |
| | | 山田 桂(松) | katsurai@ | | X4216 |
| 地球環境変遷学特論 | Paleoenvironmental Science | 吉田孝紀(松) | kyosida@ | 2 | X4217 |
| 古環境科学特論 | Paleoenvironmental Science | 村越直美(松) | nao@ | 2 | X4215 |

地域環境共生学部門

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|---------|-----------------------------------|---------------|----------|-----|---------|
| 森林立地学特論 | Advanced Silviculture | 岡野哲郎(伊) | teokano@ | 2 | X4301 |
| | | 小林 元(伊) | kobaafc@ | | X4319 |
| 環境評価学特論 | Advanced Environmental Evaluation | 荒瀬輝夫(伊) | tearase@ | 2 | X4303 |
| 木材物理学特論 | Advanced Wood Physics | 武田孝志(伊) | takeda@ | 2 | X4305 |
| | | 安江 恒(伊) | yasue@ | 2 | X4306 |
| | | 細尾佳宏(伊) | Hosoo@ | 2 | X4304 |

| | | | | | |
|-----------|--|----------|----------|---|-------|
| 森林計画学特論 | Advanced Forest Planning | 植木達人(伊) | tatueki@ | 2 | X4309 |
| | | 加藤正人(伊) | mkatoh@ | 2 | X4310 |
| | | 齋藤仁志(伊) | m_saito@ | 2 | X4314 |
| 治山砂防学特論 | Advanced forest conservation and erosion control | 平松晋也(伊) | shira@ | 2 | X4316 |
| | | 福山泰治郎(伊) | tjrfkym@ | 2 | X4317 |
| 緑地計画学特論 | Advanced Landscape Planning | 佐々木邦博(伊) | ksasaki@ | 2 | X4312 |
| | | 上原三知(伊) | ueharam@ | 2 | X4321 |
| 緑地生態学特論 | Advanced Landscape Ecology | 大窪久美子(伊) | zuiko@ | 2 | X4313 |
| 農村計画学特論 | Advanced Rural Planning | 藤居良夫(長) | fuji yo@ | 2 | X4315 |
| 生産環境学特論 | Advanced Environmental Biophysics | 鈴木 純(伊) | jsuzuki@ | 2 | X4318 |
| 野生動物管理学特論 | Wildlife Management | 泉山茂之(伊) | izumiy@ | 2 | X4320 |

環境創生構築学部門

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|------------|--|---------------|------------|-----|---------|
| 構造システム工学特論 | Advanced Structural System Engineering | 大上俊之(長) | tohkami@ | 2 | X4403 |
| | | 小山 茂(長) | koyama@ | | X4419 |
| | | 曹 西(長) | xicaoca@ | | X4423 |
| 構造設計論 | Design Methods and Seismic Safety of Connections of Steel Structures | 遠藤洋平(長) | endii@ | 2 | X4405 |
| 橋梁計画設計論 | Planning and design of bridges | 近広雄希(長) | chikahiro@ | 2 | X4420 |
| 運輸交通システム論 | Transportation system | 高瀬達夫(長) | ttakase@ | 2 | X4421 |
| 水環境計画 | Urban and Architecture Planning to Water Environment | 松本明人(長) | amatsu1@ | 2 | X4410 |
| | | 豊田政史(長) | mtoyo@ | | X4424 |
| | | 吉谷純一(長) | yoshitani@ | | X4409 |
| 都市保全再生論 | On Urban Conservation and Rehabilitation | 土本俊和(長) | tsuch01@ | 2 | X4411 |
| 環境情報システム論 | Environmental Information System | 高木直樹(長) | taklabo@ | 2 | X4413 |
| | | 柳瀬亮太(長) | ryota@ | | X4414 |
| | | 岩井一博(長) | iwaikaz@ | | X4428 |
| | | 李 時桓(長) | shany@ | | X4429 |
| 軟弱地盤防災論 | Disasters Prevention of Soft Ground | 梅崎健夫(長) | umezaki@ | 2 | X4415 |
| | | 田守伸一郎(長) | tamoris@ | | X4416 |
| | | 河村 隆(長) | t_kawa@ | | X4425 |

| | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|----------|-----------|---|-------|
| 建築意匠特論 | Advanced Architectural Design Theory | 寺内美紀子(長) | terauchi@ | 2 | X4427 |
| | | 梅千野成央(長) | hoyano@ | | X4426 |
| | | 羽藤広輔(長) | khato@ | | X4430 |
| サステナブル建築論 | Sustainable Building | 高村秀紀(長) | takam@ | 2 | X4422 |

特別演習 I

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|--------------|-------------------|---------------|----------|-----|---------|
| 特別演習 I (市野) | Special Seminar I | 市野隆雄(松) | itinot@ | 2 | X4803 |
| 特別演習 I (鈴木啓) | Special Seminar I | 鈴木啓助(松) | kei@ | 2 | X4806 |
| 特別演習 I (朴) | Special Seminar I | 朴 虎東(松) | pparkhd@ | 2 | X4807 |
| 特別演習 I (宮原) | Special Seminar I | 宮原裕一(松) | miyabar@ | 2 | X4808 |
| 特別演習 I (國頭) | Special Seminar I | 國頭 恭(松) | kunito@ | 2 | X4809 |
| 特別演習 I (島野) | Special Seminar I | 島野光司(松) | shimano@ | 2 | X4810 |
| 特別演習 I (高橋) | Special Seminar I | 高橋耕一(松) | koichit@ | 2 | X4811 |
| 特別演習 I (岩田) | Special Seminar I | 岩田拓記(松) | hiwata@ | 2 | X4812 |
| 特別演習 I (齋藤) | Special Seminar I | 齋藤武士(松) | saitou@ | 2 | X4817 |
| 特別演習 I (常盤) | Special Seminar I | 常盤哲也(松) | tokiwa@ | 2 | X4822 |
| 特別演習 I (吉田) | Special Seminar I | 吉田孝紀(松) | kyosida@ | 2 | X4825 |
| 特別演習 I (保柳) | Special Seminar I | 保柳康一(松) | hoya101@ | 2 | X4826 |
| 特別演習 I (牧野) | Special Seminar I | 牧野州明(松) | makinox@ | 2 | X4827 |
| 特別演習 I (中屋) | Special Seminar I | 中屋眞司(長) | nakayas@ | 2 | X4829 |
| 特別演習 I (岡野) | Special Seminar I | 岡野哲郎(伊) | teokano@ | 2 | X4830 |
| 特別演習 I (植木) | Special Seminar I | 植木達人(伊) | tatueki@ | 2 | X4835 |
| 特別演習 I (佐々木) | Special Seminar I | 佐々木邦博(伊) | ksasaki@ | 2 | X4837 |
| 特別演習 I (武田) | Special Seminar I | 武田孝志(伊) | takeda@ | 2 | X4840 |
| 特別演習 I (安江) | Special Seminar I | 安江 恒(伊) | yasue@ | 2 | X4841 |
| 特別演習 I (加藤) | Special Seminar I | 加藤正人(伊) | mkatoh@ | 2 | X4842 |
| 特別演習 I (大窪) | Special Seminar I | 大窪久美子(伊) | zuiko@ | 2 | X4843 |
| 特別演習 I (土本) | Special Seminar I | 土本俊和(長) | tsuch01@ | 2 | X4850 |
| 特別演習 I (大上) | Special Seminar I | 大上俊之(長) | tohkami@ | 2 | X4852 |
| 特別演習 I (田守) | Special Seminar I | 田守伸一郎(長) | tamoris@ | 2 | X4853 |

| | | | | | |
|--------------|-------------------|----------|---------------|---|-------|
| 特別演習 I (高木) | Special Seminar I | 高木直樹(長) | taklabo@ | 2 | X4854 |
| 特別演習 I (梅崎) | Special Seminar I | 梅崎健夫(長) | umezaki@ | 2 | X4856 |
| 特別演習 I (村越) | Special Seminar I | 村越直美(松) | nao@ | 2 | X4861 |
| 特別演習 I (藤居) | Special Seminar I | 藤居良夫(長) | fujiiyo@ | 2 | X4862 |
| 特別演習 I (平松) | Special Seminar I | 平松晋也(伊) | shira@ | 2 | X4863 |
| 特別演習 I (小山茂) | Special Seminar I | 小山 茂(長) | koyama@ | 2 | X4867 |
| 特別演習 I (泉山) | Special Seminar I | 泉山茂之(伊) | izumiy@ | 2 | X4868 |
| 特別演習 I (東城) | Special Seminar I | 東城幸治(松) | ktojo@ | 2 | X4869 |
| 特別演習 I (細尾) | Special Seminar I | 細尾佳宏(伊) | Hosoo@ | 2 | X4870 |
| 特別演習 I (山田) | Special Seminar I | 山田 桂(松) | katsurai@ | 2 | X4871 |
| 特別演習 I (寺内) | Special Seminar I | 寺内美紀子(長) | terauchi@ | 2 | X4872 |
| 特別演習 I (川原) | Special Seminar I | 川原琢也(長) | kawahara@cs. | 2 | X4873 |
| 特別演習 I (曹) | Special Seminar I | 曹 西(長) | xicaoca@ | 2 | X4874 |
| 特別演習 I (高瀬) | Special Seminar I | 高瀬達夫(長) | ttakase@ | 2 | X4875 |
| 特別演習 I (豊田) | Special Seminar I | 豊田政史(長) | mtoyo@ | 2 | X4876 |
| 特別演習 I (柳瀬) | Special Seminar I | 柳瀬亮太(長) | ryota@ | 2 | X4878 |
| 特別演習 I (河村) | Special Seminar I | 河村 隆(長) | t_kawa@ | 2 | X4879 |
| 特別演習 I (梅干野) | Special Seminar I | 梅干野成央(長) | hoyano@ | 2 | X4880 |
| 特別演習 I (高村) | Special Seminar I | 高村秀紀(長) | takam@ | 2 | X4881 |
| 特別演習 I (吉谷) | Special Seminar I | 吉谷純一(長) | yoshitani@ | 2 | X4885 |
| 特別演習 I (岩井) | Special Seminar I | 岩井一博(長) | iwaikaz@ | 2 | X4886 |
| 特別演習 I (李) | Special Seminar I | 李 時桓(長) | shany@ | 2 | X4883 |
| 特別演習 I (近広) | Special Seminar I | 近広雄希(長) | chikahiro@ | 2 | X4887 |
| 特別演習 I (羽藤) | Special Seminar I | 羽藤広輔(長) | khato@ | 2 | X4888 |
| 特別演習 I (竹下) | Special Seminar I | 竹下欣宏(教育) | takey@ | 2 | X4889 |
| 特別演習 I (森) | Special Seminar I | 森 宏(松) | mori_hiroshi@ | 2 | X4890 |

特別演習 II

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|---------------|--------------------|---------------|---------|-----|---------|
| 特別演習 II (市野) | Special Seminar II | 市野隆雄(松) | itinot@ | 2 | X4903 |
| 特別演習 II (鈴木啓) | Special Seminar II | 鈴木啓助(松) | kei@ | 2 | X4906 |

| | | | | | |
|------------|--------------------|----------|----------|---|-------|
| 特別演習Ⅱ(朴) | Special Seminar II | 朴 虎東(松) | pparkhd@ | 2 | X4907 |
| 特別演習Ⅱ(宮原) | Special Seminar II | 宮原裕一(松) | miyabar@ | 2 | X4908 |
| 特別演習Ⅱ(國頭) | Special Seminar II | 國頭 恭(松) | kunito@ | 2 | X4909 |
| 特別演習Ⅱ(島野) | Special Seminar II | 島野光司(松) | shimano@ | 2 | X4910 |
| 特別演習Ⅱ(高橋) | Special Seminar II | 高橋耕一(松) | koichit@ | 2 | X4911 |
| 特別演習Ⅱ(岩田) | Special Seminar II | 岩田拓記(松) | hiwata@ | 2 | X4912 |
| 特別演習Ⅱ(齋藤) | Special Seminar II | 齋藤武士(松) | saitou@ | 2 | X4917 |
| 特別演習Ⅱ(常盤) | Special Seminar II | 常盤哲也(松) | tokiwa@ | 2 | X4922 |
| 特別演習Ⅱ(吉田) | Special Seminar II | 吉田孝紀(松) | kyosida@ | 2 | X4925 |
| 特別演習Ⅱ(保柳) | Special Seminar II | 保柳康一(松) | hoya101@ | 2 | X4926 |
| 特別演習Ⅱ(牧野) | Special Seminar II | 牧野州明(松) | makinox@ | 2 | X4927 |
| 特別演習Ⅱ(中屋) | Special Seminar II | 中屋眞司(長) | nakayas@ | 2 | X4929 |
| 特別演習Ⅱ(岡野) | Special Seminar II | 岡野哲郎(伊) | teokano@ | 2 | X4930 |
| 特別演習Ⅱ(植木) | Special Seminar II | 植木達人(伊) | tatueki@ | 2 | X4935 |
| 特別演習Ⅱ(佐々木) | Special Seminar II | 佐々木邦博(伊) | ksasaki@ | 2 | X4937 |
| 特別演習Ⅱ(武田) | Special Seminar II | 武田孝志(伊) | takeda@ | 2 | X4940 |
| 特別演習Ⅱ(安江) | Special Seminar II | 安江 恒(伊) | yasue@ | 2 | X4941 |
| 特別演習Ⅱ(加藤) | Special Seminar II | 加藤正人(伊) | mkatoh@ | 2 | X4942 |
| 特別演習Ⅱ(大窪) | Special Seminar II | 大窪久美子(伊) | zuiko@ | 2 | X4943 |
| 特別演習Ⅱ(土本) | Special Seminar II | 土本俊和(長) | tsuch01@ | 2 | X4950 |
| 特別演習Ⅱ(大上) | Special Seminar II | 大上俊之(長) | tohkami@ | 2 | X4952 |
| 特別演習Ⅱ(田守) | Special Seminar II | 田守伸一郎(長) | tamoris@ | 2 | X4953 |
| 特別演習Ⅱ(高木) | Special Seminar II | 高木直樹(長) | taklabo@ | 2 | X4954 |
| 特別演習Ⅱ(梅崎) | Special Seminar II | 梅崎健夫(長) | umezaki@ | 2 | X4956 |
| 特別演習Ⅱ(村越) | Special Seminar II | 村越直美(松) | nao@ | 2 | X4961 |
| 特別演習Ⅱ(藤居) | Special Seminar II | 藤居良夫(長) | fujiiyo@ | 2 | X4962 |
| 特別演習Ⅱ(平松) | Special Seminar II | 平松晋也(伊) | shira@ | 2 | X4963 |
| 特別演習Ⅱ(小山茂) | Special Seminar II | 小山 茂(長) | koyama@ | 2 | X4967 |
| 特別演習Ⅱ(泉山) | Special Seminar II | 泉山茂之(伊) | izumiy@ | 2 | X4968 |
| 特別演習Ⅱ(東城) | Special Seminar II | 東城幸治(松) | ktojo@ | 2 | X4969 |
| 特別演習Ⅱ(細尾) | Special Seminar II | 細尾佳宏(伊) | Hosoo@ | 2 | X4970 |

| | | | | | |
|------------|--------------------|----------|---------------|---|-------|
| 特別演習Ⅱ(山田) | Special Seminar II | 山田 桂(松) | katsurai@ | 2 | X4971 |
| 特別演習Ⅱ(寺内) | Special Seminar II | 寺内美紀子(長) | terauchi@ | 2 | X4972 |
| 特別演習Ⅱ(川原) | Special Seminar II | 川原琢也(長) | kawahara@cs. | 2 | X4973 |
| 特別演習Ⅱ(曹) | Special Seminar II | 曹 西(長) | xicaoca@ | 2 | X4974 |
| 特別演習Ⅱ(高瀬) | Special Seminar II | 高瀬達夫(長) | t akase@ | 2 | X4975 |
| 特別演習Ⅱ(豊田) | Special Seminar II | 豊田政史(長) | mtoyo@ | 2 | X4976 |
| 特別演習Ⅱ(柳瀬) | Special Seminar II | 柳瀬亮太(長) | ryota@ | 2 | X4978 |
| 特別演習Ⅱ(河村) | Special Seminar II | 河村 隆(長) | t kawa@ | 2 | X4979 |
| 特別演習Ⅱ(梅干野) | Special Seminar II | 梅干野成央(長) | hoyano@ | 2 | X4980 |
| 特別演習Ⅱ(高村) | Special Seminar II | 高村秀紀(長) | takam@ | 2 | X4981 |
| 特別演習Ⅱ(吉谷) | Special Seminar II | 吉谷純一(長) | yoshitani@ | 2 | X4985 |
| 特別演習Ⅱ(岩井) | Special Seminar II | 岩井一博(長) | iwaikaz@ | 2 | X4986 |
| 特別演習Ⅱ(李) | Special Seminar II | 李 時桓(長) | shany@ | 2 | X4983 |
| 特別演習Ⅱ(近広) | Special Seminar II | 近広雄希(長) | chikahiro@ | 2 | X4987 |
| 特別演習Ⅱ(羽藤) | Special Seminar II | 羽藤広輔(長) | khato@ | 2 | X4988 |
| 特別演習Ⅱ(竹下) | Special Seminar II | 竹下欣宏(教育) | takey@ | 2 | X4989 |
| 特別演習Ⅱ(森) | Special Seminar II | 森 宏(松) | mori hiroshi@ | 2 | X4990 |

全専攻共通

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|---------|--------------------------------|---------------|--------|-----|---------|
| 特別課題研究 | Study on Special Task | 主・副指導教員 | - | | - |
| 学外研修2単位 | Training outside the school 2c | 主指導教員 | - | 2 | X9100 |
| 学外研修4単位 | Training outside the school 4c | 主指導教員 | - | 4 | X9200 |

研究科共通

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|------------|----------------------------------|---------------------|--------|-----|---------|
| 知財管理 | Intel ctual Property M anagement | 国内招聘教員等(単位認定者:研究科長) | - | 2 | X9000 |
| 科学技術政策特論 ※ | Science and Technology Policy | 国内招聘教員等(単位認定者:研究科長) | - | 2 | X9001 |

※隔年間講(平成30年度は開講)

生物・食料科学専攻

生物・生命科学部門

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|----------------------|--|-----------------|------------|-----|---------|
| 遺伝情報制御論 | Regulation of Genetic Information | 久保浩義(松) | hkubo77@ | 2 | X5102 |
| | | 伊藤靖夫(松)(全学教育機構) | ysoitoh@ | | X5102 |
| | | 柴田直樹(松) | oryzias@ | | X5118 |
| | | 高梨功次郎(松) | takanashi@ | | X5120 |
| 進化生態遺伝学特論 | Evolutionary Ecological Genetics | 浅見崇比呂(松) | asami99@ | 2 | X5103 |
| | | 高田啓介(松) | keisuke@ | | X5104 |
| 動物発生学特論 | Advanced Developmental Biology | 小野珠乙(伊) | tamaoon@ | 2 | X5105 |
| 植物資源育種学特論 花卉園芸学特論 | Advanced Plant Breeding Science | 松島憲一(伊) | matuken@ | 2 | X5119 |
| 花卉園芸学特論 | Advanced of Floriculture and Ornamental Horticulture | 杉本光公(松)(全学教育機構) | sugi-26@ | 2 | X5108 |
| 動物生殖学特論 | Advanced Animal Biotechnology | 鏡味 裕(伊) | sugi-26@ | 2 | X5109 |
| きのこ育種学特論 | Advanced Mushroom Breeding | 福田正樹(伊) | mf0130y@ | 2 | X5110 |
| | | 山田明義(伊) | akiyosh@ | | X5111 |
| 動物発生工学特論 | Advanced Animal Biotechnology | 濱野光市(伊) | khamano@ | 2 | X5113 |
| | | 高木優二(伊) | ytakagi@ | | X5114 |
| | | 鈴木俊介(伊) | ssuzuki@ | | X5112 |
| 果樹生産学特論 | Advanced Pomology | 伴野 潔(伊) | bannoki@ | 2 | X5115 |
| 分子生命工学特論 | Molecular Biotechnology | 下里剛士(伊) | shimot@ | 2 | X5116 |

食資源生産学部門

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|-----------|------------------------------------|-----------------|-----------|-----|---------|
| 動物生体機構学特論 | Advanced Animal Functional Anatomy | 平松浩二(伊) | seitaik@ | 2 | X5202 |
| 動物生理学特論 | Advanced Animal Physiology | 米倉真一(伊) | yonekura@ | 2 | X5203 |
| 植物病理学特論 | Advanced Plant Pathology | 今津道夫(松)(全学教育機構) | imazum@ | 2 | X5205 |
| | | 加藤新平(伊) | shinpei@ | | X5220 |
| 土壌生物学特論 | Advanced Soil Biology | 齋藤勝晴(伊) | saitok@ | 2 | X5200 |
| 野菜生産学特論 | Advanced Vegetable Crop Science | 未定(伊) | 未定 | 2 | X5207 |
| 植物栄養学特論 | Advanced Plant Nutrition | 井上直人(伊) | inoue55@ | 2 | X5208 |

| | | | | | |
|-----------|---|---------|-----------|---|-------|
| 作物生産学特論 | Advanced Crop Production Science | 萩原素之(伊) | mothagi@ | 2 | X5209 |
| | | 春日重光(伊) | skasuga@ | | X5210 |
| 動物栄養学特論 | Advanced Animal Nutrition | 神 勝紀(伊) | kkkohss@ | 2 | X5212 |
| | | 上野 豊(伊) | ytkuyeno@ | | X5214 |
| 動物行動管理学特論 | Advanced Ethology and Animal Management | 竹田謙一(伊) | ktakeda@ | 2 | X5219 |
| 農業経営経済学特論 | Advanced Agricultural Economics and Farm Management | | | 2 | X5215 |
| 雑草生態管理学特論 | Advanced Weed Management | 渡邊 修(伊) | wtnabe@ | 2 | X5217 |

食品科学部門

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|-------------|--|---------------|------------|-----|---------|
| 光植物工場特論 | Advanced Plant Photofactory | 小嶋政信(伊) | mkojima@ | 2 | X5301 |
| 食品有機化学特論 | Advanced organic chemistry for food | 真壁秀文(伊) | makabeh@ | 2 | X5304 |
| | | 一ノ瀬仁美(伊) | hichinose@ | | X5305 |
| | | 伊原正喜(伊) | m_ihara@ | | X5307 |
| 青果物機能学特論 | Advanced Food Science on Fruits and Vegetables | 濱渦康範(伊) | hamauzu@ | 2 | X5306 |
| 食品機能学特論 | Advanced Food Bioscience | 河原岳志(伊) | tkawafb@ | 2 | X5308 |
| 食品酵素化学特論 | Advanced Enzyme Chemistry for Food Processing | 藤井 博(伊) | hfujii@ | 2 | X5317 |
| 食品微生物学特論 | Advanced Food Microbiology | 池田正人(伊) | m_ikeda@ | 2 | X5310 |
| | | 保坂 毅(伊) | thosaka@ | | X5320 |
| | | 竹野誠記(伊) | stakeno@ | | X5322 |
| 食品分子化学特論 | Advanced Food Chemistry | 中村宗一郎(伊) | snakamu@ | 2 | X5311 |
| | | 片山 茂(伊) | skata@ | | X5321 |
| 食品遺伝子工学特論 | Advanced Genetic Engineering for Food | 千 菊夫(伊) | kik1000@ | 2 | X5312 |
| | | 田淵 晃(伊) | tabuchi@ | | X5313 |
| 食品分子工学特論 | Advanced Food Biotechnology | 中村浩蔵(伊) | knakamu@ | 2 | X5315 |
| 食品機能分子解析学特論 | Advanced Chemistry of Functional Biomolecules for Food | 藤田智之(伊) | tfujita@ | 2 | X5316 |
| | | 大神田淳子(伊) | johkanda@ | | X5318 |

食品創製学部門(連携講座)

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|----------|--|---------------|--------|-----|---------|
| 食品創製学特論Ⅰ | Advanced Science of Functional Food Creation I | 橋本信一(客) | — | 2 | X5401 |
| | | 田畑和彦(客)(伊) | | | |
| | | 林 幹朗(客) | | | |
| 食品創製学特論Ⅱ | Advanced Science of Functional Food Creation II | 橋本信一(客) | — | 2 | X5402 |
| | | 田畑和彦(客)(伊) | | | |
| | | 林 幹朗(客) | | | |
| 食品創製学特論Ⅲ | Advanced Science of Functional Food Creation III | 未定 | — | 2 | X5403 |

特別演習Ⅰ

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|-----------|-------------------|---------------|------------|-----|---------|
| 特別演習Ⅰ(高田) | Special Seminar I | 高田啓介(松) | keisuke@ | 2 | X5802 |
| 特別演習Ⅰ(浅見) | Special Seminar I | 浅見崇比呂(松) | asami99@ | 2 | X5803 |
| 特別演習Ⅰ(久保) | Special Seminar I | 久保浩義(松) | hkubo77@ | 2 | X5804 |
| 特別演習Ⅰ(高梨) | Special Seminar I | 高梨功次郎(松) | takanashi@ | 2 | X5856 |
| 特別演習Ⅰ(小野) | Special Seminar I | 小野珠乙(伊) | tamaoon@ | 2 | X5805 |
| 特別演習Ⅰ(濱野) | Special Seminar I | 濱野光市(伊) | khamano@ | 2 | X5809 |
| 特別演習Ⅰ(伴野) | Special Seminar I | 伴野 潔(伊) | bannoki@ | 2 | X5810 |
| 特別演習Ⅰ(福田) | Special Seminar I | 福田正樹(伊) | mf0130y@ | 2 | X5811 |
| 特別演習Ⅰ(鏡味) | Special Seminar I | 鏡味 裕(伊) | kagami@ | 2 | X5813 |
| 特別演習Ⅰ(山田) | Special Seminar I | 山田明義(伊) | akiyosh@ | 2 | X5814 |
| 特別演習Ⅰ(加藤) | Special Seminar I | 加藤新平(伊) | shinpei@ | 2 | X5815 |
| 特別演習Ⅰ(井上) | Special Seminar I | 井上直人(伊) | inoue55@ | 2 | X5819 |
| 特別演習Ⅰ(萩原) | Special Seminar I | 萩原素之(伊) | mothagi@ | 2 | X5820 |
| 特別演習Ⅰ(神) | Special Seminar I | 神 勝紀(伊) | kkkohss@ | 2 | X5822 |
| 特別演習Ⅰ(平松) | Special Seminar I | 平松浩二(伊) | seitaik@ | 2 | X5827 |
| 特別演習Ⅰ(米倉) | Special Seminar I | 米倉真一(伊) | yonekura@ | 2 | X5828 |
| 特別演習Ⅰ(春日) | Special Seminar I | 春日重光(伊) | skasuga@ | 2 | X5831 |
| 特別演習Ⅰ(小嶋) | Special Seminar I | 小嶋政信(伊) | mkojima@ | 2 | X5832 |
| 特別演習Ⅰ(池田) | Special Seminar I | 池田正人(伊) | m_ikeda@ | 2 | X5838 |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|----------|-----------|---|-------|
| 特別演習 I (真壁) | Special Seminar I | 真壁秀文(伊) | makabeh@ | 2 | X5840 |
| 特別演習 I (渡邊) | Special Seminar I | 渡邊 修(伊) | wtnabe@ | 2 | X5845 |
| 特別演習 I (中村宗) | Special Seminar I | 中村宗一郎(伊) | snakamu@ | 2 | X5846 |
| 特別演習 I (藤田) | Special Seminar I | 藤田智之(伊) | tfujita@ | 2 | X5848 |
| 特別演習 I (藤井) | Special Seminar I | 藤井 博(伊) | hfujii@ | 2 | X5850 |
| 特別演習 I (松島) | Special Seminar I | 松島憲一(伊) | matuken@ | 2 | X5851 |
| 特別演習 I (竹田謙一) | Special Seminar I | 竹田謙一(伊) | ktakeda@ | 2 | X5852 |
| 特別演習 I (下里) | Special Seminar I | 下里剛士(伊) | shimot@ | 2 | X5853 |
| 特別演習 I (齋藤) | Special Seminar I | 齋藤勝晴(伊) | saitok@ | 2 | X5854 |
| 特別演習 I (大神田) | Special Seminar I | 大神田淳子(伊) | Johkanda@ | 2 | X5885 |

特別演習 II

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|--------------|--------------------|---------------|------------|-----|---------|
| 特別演習 II (高田) | Special Seminar II | 高田啓介(松) | keisuke@ | 2 | X5902 |
| 特別演習 II (浅見) | Special Seminar II | 浅見崇比呂(松) | asami99@ | 2 | X5903 |
| 特別演習 II (久保) | Special Seminar II | 久保浩義(松) | hkubo77@ | 2 | X5904 |
| 特別演習 II (高梨) | Special Seminar II | 高梨功次郎(松) | takanashi@ | 2 | X5956 |
| 特別演習 II (小野) | Special Seminar II | 小野珠乙(伊) | tamaoon@ | 2 | X5905 |
| 特別演習 II (濱野) | Special Seminar II | 濱野光市(伊) | khamano@ | 2 | X5909 |
| 特別演習 II (伴野) | Special Seminar II | 伴野 潔(伊) | bannoki@ | 2 | X5910 |
| 特別演習 II (福田) | Special Seminar II | 福田正樹(伊) | mf0130y@ | 2 | X5911 |
| 特別演習 II (鏡味) | Special Seminar II | 鏡味 裕(伊) | kagami@ | 2 | X5913 |
| 特別演習 II (山田) | Special Seminar II | 山田明義(伊) | akiyosh@ | 2 | X5914 |
| 特別演習 II (加藤) | Special Seminar II | 加藤新平(伊) | shinpei@ | 2 | X5915 |
| 特別演習 II (井上) | Special Seminar II | 井上直人(伊) | inoue55@ | 2 | X5919 |
| 特別演習 II (萩原) | Special Seminar II | 萩原素之(伊) | mothagi@ | 2 | X5920 |
| 特別演習 II (神) | Special Seminar II | 神 勝紀(伊) | kkkohss@ | 2 | X5922 |
| 特別演習 II (平松) | Special Seminar II | 平松浩二(伊) | seitaik@ | 2 | X5927 |
| 特別演習 II (米倉) | Special Seminar II | 米倉真一(伊) | yonekura@ | 2 | X5928 |
| 特別演習 II (春日) | Special Seminar II | 春日重光(伊) | skasuga@ | 2 | X5931 |
| 特別演習 II (小嶋) | Special Seminar II | 小嶋政信(伊) | mkojima@ | 2 | X5932 |

| | | | | | |
|-------------|-------------------|----------|-----------|---|-------|
| 特別演習Ⅱ(池田) | Special Seminar Ⅱ | 池田正人(伊) | m_ikeda@ | 2 | X5938 |
| 特別演習Ⅱ(真壁) | Special Seminar Ⅱ | 真壁秀文(伊) | makabeh@ | 2 | X5940 |
| 特別演習Ⅱ(渡邊) | Special Seminar Ⅱ | 渡邊 修(伊) | wtnabe@ | 2 | X5945 |
| 特別演習Ⅱ(中村宗) | Special Seminar Ⅱ | 中村宗一郎(伊) | snakamu@ | 2 | X5946 |
| 特別演習Ⅱ(藤田) | Special Seminar Ⅱ | 藤田智之(伊) | tfujita@ | 2 | X5948 |
| 特別演習Ⅱ(藤井) | Special Seminar Ⅱ | 藤井 博(伊) | hfujii@ | 2 | X5950 |
| 特別演習Ⅱ(松島) | Special Seminar Ⅱ | 松島憲一(伊) | matuken@ | 2 | X5951 |
| 特別演習Ⅱ(竹田謙一) | Special Seminar Ⅱ | 竹田謙一(伊) | ktakeda@ | 2 | X5952 |
| 特別演習Ⅱ(下里) | Special Seminar Ⅱ | 下里剛士(伊) | shimot@ | 2 | X5953 |
| 特別演習Ⅱ(齋藤) | Special Seminar Ⅱ | 齋藤勝晴(伊) | saitok@ | 2 | X5954 |
| 特別演習Ⅱ(大神田) | Special Seminar Ⅱ | 大神田淳子(伊) | Johkanda@ | 2 | X5985 |

全専攻共通

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|---------|--------------------------------|---------------|--------|-----|---------|
| 特別課題研究 | Study on Special Task | 主・副指導教員 | - | | - |
| 学外研修2単位 | Training outside the school 2c | 主指導教員 | - | 2 | X9100 |
| 学外研修4単位 | Training outside the school 4c | 主指導教員 | - | 4 | X9200 |

研究科共通

| 授業科目 | 英語表記 | 担当教員(所属キャンパス) | E-Mail | 単位数 | 履修登録コード |
|------------|-----------------------------------|---------------------|--------|-----|---------|
| 知財管理 | Intel ectual Property M anagement | 国内招聘教員等(単位認定者:研究科長) | - | 2 | X9000 |
| 科学技術政策特論 ※ | Science and Technology Policy | 国内招聘教員等(単位認定者:研究科長) | - | 2 | X9001 |

※隔年間講(平成30年度は開講)