

信州大学環境科学研究会会員名簿 (1994年1月31日現在)

学部別五十音順氏名①所属②内線電話③専門④研究テーマ⑤興味・ほしい情報⑥住所⑦電話

教育学部

〒390長野市大字西長野6のロ TEL0262-32-8106

赤羽 貞幸 (あかはねさだゆき)

①理科②831-356③地質学(第四紀地質学・環境地質学)
④内陸盆地の形成史(特に長野・飯山盆地を中心に)、
北部フォッサマグナ地域の第四紀編年、中東シリアの
エル・ルージュ盆地の環境変遷史、インドネシアのジャ
ワ島東部での動物足跡化石の発掘、野尻湖における
氷河時代の自然環境復元⑥381長野市北堀799-2⑦0262
-95-4477

石澤 孝 (いしざわたかし)

①社会科②831-322③都市・経済・社会地理学④長野県
における人口の集積、都市における住環境問題⑤人口
の集積と河川の水質汚濁、伝統的景観の保存、河川に
おける水質汚濁の現状、特に千曲川水系⑥381長野市大
字徳間718-12-410

岩井 邦中 (いわいくにもと)

①理科②831-354③気象学④南極昭和基地の雪の結晶、
長野市における大気混濁度⑤気候学⑥381長野市若槻
東条1214-24

小林 詢 (こばやしまこと)

①社会科教育②831-323③自然地理学④山地氷河の高
度分布、残雪による地形形成、山地の地形区分⑤なだ
れと地形形成、岩石氷河、自然保護研究所、野外観測
機器に関する情報⑥381長野市屋敷田241-20

中村 浩志 (なかむらひろし)

①理科②831-361③動物生態学④托卵鳥と宿主の相互
進化⑤自然教育、自然の保護と管理⑥381長野市徳間
1594公宿423

別府 桂 (べっぷかつら)

①志賀自然教育研究施設②0269-34-2607③昆虫生態学、
系統分類学④高地性の蠅の生態、特に季節による移動
と気候適応について⑤自然教育、環境教育⑥383中野市
吉田969-1⑦0269-26-7943

渡辺 隆一 (わたなべりゅういち)

①志賀自然教育研究施設②0269-34-2607③環境教育、
森林生態学④環境教育における教材の開発、熱帯林問
題の現地調査及びその教育教材化、ブナ林の長期動態
⑤環境教育に大学全体として取り組むべきと考えてお
り、本研究会がどのような役割を果たしうるか考えて
いただきたい。(これまで、研究はしてきたがその成果
を会として大学教育に生かしてきたとは言えないよう

である)。環境教育学会に会員の参加を訴えたい、環境
教育を実際におこなった事例を発表してほしい、頭や
机で考える時代から広める時代には実践例から学ぶ事
が必要と思う⑥381-04長野県山ノ内町志賀高原志賀自
然教育園⑦0269-34-2607

和田 清 (わだきよし)

①志賀自然教育研究施設③環境教育(植物社会学・自
然教育)④山地帯の夏緑樹林の植生研究とそれらを基
盤とした自然教育の推進⑤郷土種による環境緑化、ラ
ンドサット情報など⑥381長野市徳間916-6⑦0262-95-
6337 (FAX兼用)

理学部

〒390松本市旭3-1-1 TEL0263-35-4600

沖野 外輝夫 (おきのときお)

①附属臨湖実験所②0266-52-1955③陸水学、生態学④
諏訪湖をフィールドとして陸水生態学の構造と機能の
解析、沿岸域の物質循環、水域におけるN/P比変化の
生物群集へ与える影響、ヨシ群落生物群集による水質
への影響解析⑤湖沼沿岸域の修復に際しての生物群集
の復帰過程⑥392諏訪市城南2-2362-3⑦0266-58-0490

曾田 貞滋 (そたていじ)

①生物②811-4178③生態学④山岳環境における昆虫の
生活史進化と群集構造、熱帯昆虫の生態と多様性⑥390
松本市蟻ヶ崎6-25-6信大宿舎E-9

林 秀剛 (はやしひでたけ)

①生物②811-4186③陸水生態学④湖沼生態系における
生物相の変遷過程の解明⑤木崎湖の生物相の変遷過程、
生物の多様性と相互作用⑥390松本市開智2-9-8⑦0263
-33-4451

藤山 静雄 (ふじやましずお)

①生物②811-4183③動物生態学、進化生物学④山岳域
環境への昆虫の適応、環境適応と種分化、同胞種の種
間相互作用と分布、昆虫を用いた生物指標、環境アセ
スメント⑤環境適応と種内変異・種分化、人為環境と
生物の変化、大学の中で測定されている環境測定資料
等⑥390-03松本市岡田町507-1⑦0263-46-3275

船越 眞樹 (ふなこしまさき)

①生物②811-4177③植物生態学(小分布論・地域植生
史・生長解析)④植物帯の成立と変遷、外来植物の分
布域の成立及び在来植物との遷移関係、酸性雨・大気
汚染による樹林枯損⑤植物生態学への歴史科学的手法

の導入⑥390松本市中山台1-9⑦0263-57-5772

山田 哲雄 (やまだてつお)

①地質②811-4164③岩石学④花崗岩の産状と成因⑤花崗岩の産状に関連して山地の隆起と崩壊⑥390松本市南原1-16-5⑦0263-26-8793

医学部

〒390松本市旭3-1-1 TEL0263-35-4600

内川 公人 (うちかわきみと)

①寄生虫学講座②811-5223③寄生性ダニ類の分類・生態・寄生虫病④寄生性ダニ類の分類、恙虫病、ライム病疫学的研究一環として恙虫類・マダニ類の生態の解明⑤ダニ類と各種病原体の特異的な対応、有害(衛生上)昆虫・ダニ・蛇などによる症例、病原体(リケッチャ、細菌)の生化学的解析、寄生虫病の分布、昆虫とダニ類によって引き起こされる病気の現状⑥390松本市蟻ヶ崎4-6-24⑦0263-33-7410

久保 恵嗣 (くぼけいし)

①第一内科②811-5252③呼吸器内科学④肺損傷の発生機序、諏訪地区におけるユスリカの実態調査⑥390-03松本市大村564-2⑦0263-46-4019

小林 俊夫 (こばやしとしお)

①第一内科②811-5252③内科学(呼吸器病学)、高地医学④呼吸器内科学、肺循環障害、呼吸不全⑤呼吸器感染症(特にエイズの合併症として)、運動生理学(呼吸器疾患のリハビリテーション)⑥390松本市横田2-18-11

小山 裕 (こやまゆたか)

①衛生学教室②811-5207③労働衛生、環境衛生④パーソナルコンピュータによる総合的健康管理システムの構築、健康診断の総合判定システムの開発、健康管理における肥満管理の意義についての研究、人間の生理値及び血液生化学成分の個体内変動についての研究⑤「健康」というものをいかに科学的にとらえるか、電離放射線の低濃度長期暴露の生体への影響について、環境要因の生体への影響に関する新しい情報⑥390松本市横田1-21-8⑦0263-36-4580

酒井 秋男 (さかいあきお)

①環境生理②811-5341③環境生理学④高地順応の生理学、右心室肥大・肺高血圧の発現機序、ナキウサギ及び高地住民の高地順応特性、低酸素性肺血管収縮(HPV)の生理学的意義⑤高地トレーニングの有効性、組織酸素消費量測定装置の開発⑥399-81南安曇郡三郷村明盛1171-1⑦0263-77-5356

竹岡 みち子 (たけおかみちこ)

①環境生理②811-5342③環境生理学④低温・低圧環境の影響⑥390松本市蟻ヶ崎4-1-24⑦0263-33-5866

仲間 秀典 (なかまひでのり)

①公衆衛生②811-5214③公衆衛生学(地域保健・がんの疫学・集団検診)④大腸がんの疫学的研究、集団検診の評価に関する研究、地域ケアのシステム化に関する研究、ライム病の予防医学的研究⑤環境倫理、文学者の病跡(学)、アルコールの個人的影響、アルコールの嗜好(量、種類)⑥390-03松本市大村548-1⑦0263-46-6254

那須 民江 (なすたみえ)

①衛生学②811-5208③環境毒性学、遺伝疫学④環境汚染物質の代謝、毒性の免疫生化学的研究、肺癌感受性因子の個体差に関する遺伝疫学的研究、食道癌の遺伝的環境的発生要因に関する日中比較研究、糖尿病と栄養、アルコール性肝障害と栄養⑤環境汚染物質の生体影響と遺伝子との係わり、特にシトクロムP450グルタチオントランスフェラーゼ遺伝的多型と化学発癌について、癌との係わりにおいて硝酸イオン還元バクテリアの種類とその生態⑥390松本市沢村2-15-27⑦0263-32-0159

那須 裕 (なすゆたか)

①公衆衛生学②811-5211③公衆衛生(環境衛生)④環境毒性学;アオウキクサを用いた生体中の重金属のモニタリングと生体影響に関する研究、酸性雨のモニタリングに関する研究、ユスリカ発生と生体影響(特にユスリカアレルギーとの関連)、アレルギーと脂質の変動に関する研究⑤北欧における酸性雨の動態、北欧における重金属汚染の実態、環境疫学⑥390松本市沢村2-15-27⑦0263-32-0159

二木(旧姓星加) 安之 (ふたつぎ(ほしか) やすゆき)

①衛生学②811-5206③衛生学、環境保健学、臭気の解析、化学形態計測、労働衛生、アセスメント、大気粉塵、微量元素、酸性河川、雨、臭覚・味覚障害④Chemovital Signの科学研究、においと健康、呼気分析診断学の確立、嗅診の開発、生体内微量元素の測定技術と健康に関する研究、酸性水の雨の生態影響、イオンクロマトグラフィーの臨床応用、嗅覚障害、信州における環境保健フィールドワークの教育研究地域活動、トンネル内の環境が運転者の健康に及ぼす影響に関する研究⑤人体組織における放射性核種の安定同位体の分布と挙動、においによって健康、不健康を予測する可能性、極地氷床コアのpH・陰陽イオンバランスと凝固濃縮成分のキャラクタリゼーション、地球環境科学(特に二酸化炭素、オゾン、紫外線の挙動)、年報・論文を含めた研究交流、討論会、ワークショップの開催、小グループ構成の会合など、山岳・森林気象情報など⑥399-81南安曇郡三郷村明盛4942

丸地 信弘 (まるちのぶひろ)

①公衆衛生学②811-5210③公衆衛生④総合科学的な問

題解決、特に環境保全、エイズ対策⑤環境問題は主に人間に内在する事柄が実に多くを占めている⑥390松本市桐1-7-35⑦0263-35-8313

村山 忍 三 (むらやまにんぞう)

①衛生学②811-5205③衛生学、環境医学、産業医学、疫学④空気・水・生活と健康、労働と健康⑤産業保健、学校保健、廃棄物処理⑥399松本市野溝西1-2-9⑦0263-26-4693

柳 平 坦 徳 (やなぎだいらやすのり)

①環境生理②811-5342③環境生理、老化生物学④低温環境下の生態の代謝、老化促進モデルマウス (SAM) の寿命と遺伝、老化促進モデルマウス (SAM) の生理的特性⑤小哺乳動物の代謝リズム⑥390-03松本市岡田松岡301-6⑦0263-46-2006

工学部

〒380長野市若里500 TEL0262-26-4101

梅 崎 健 夫 (うめざきたけお)

①社会開発工学科②821-2915③土質工学④粘土の強度・変形特性に関する基礎的研究：粘土の圧密過程と圧密に伴う強度増加に関する研究、地すべり粘土の破壊機構と残留強度に関する研究、地震・波浪・交通荷重のような繰返し荷重に対する粘土の強度・変形特性に関する研究、地盤と構造物の相互作用に関する研究：築堤に伴う軟弱地盤の変状防止工として矢板工に着目し、粘土と鋼矢板の摩擦特性などの相互作用特性を考慮した新たな軟弱地盤対策工の開発⑤地盤内の水の流れと応力伝播：圧密試験のような室内土質試験においてさえも土中の水の流れや水圧の伝播を正確に把握することは未だに十分ではなく、関連する分野の研究成果など興味深い。粘土層の土中水に含まれる鉱物と粘土の工学的性質：粘土の工学的性質は、物理的環境変化と土中水に含まれる鉱物などの化学的環境変化に関わっている、添加物による粘土の工学的性質の変化などに興味を持つ。新素材・材料物性に関する情報：耐水性・柔軟性が高いラテックス (メンブレン)、透水性のレンジが広い材料 ($k=10^{-3}\sim10^{-8}\text{cm/s}$)、材料間の摩擦軽減材、水を透さないが圧力は伝える材料。センサー・計測・解析技術に関する情報：センサーに垂直な2次元方向の変位を精度良く測定するための安価なシステム、材料間の摩擦力を直接測定するセンサー⑥380長野市若里1709-5信大宿舎4-203⑦0262-24-8314

岡 村 勝 司 (おかむらかつし)

①社会開発工学科②821-3901③都市計画④地方都市の居住環境整備ならびに土地利用計画の枠組みについて⑤自然条件ならびに社会条件と居住環境整備の対応について、自然条件に対応した環境管理の具体的事例⑥

380長野市若里1709-5-4-301

奥 谷 巖 (おくたにいわお)

①社会開発工学科②821-2908③交通工学④脳波分析による道路走行危険度推定⑤脳波による環境計測⑥381長野市西三才2290-21⑦0262-96-0678

鹿 野 哲 生 (かのてつお)

①情報工学科②821-3713③電子機器工学、光情報工学④多波長 (三原色も含む) レーザ発振に関する研究、大気環境因子分布の精密診断⑤コヒーレントな三原色光の応用、大気温度逆転層の温度分布の実測、大気温度逆転層が生じる場合の天候の状況に関する実際の情報⑥380長野市若里1709-5

川 上 浩 (かわかみひろし)

①社会開発工学科②821-2913③土質工学④自然斜面内の地下水の挙動とその調査法、地すべりの進行性破壊機構⑤降雨水の水収支—どれだけ蒸発し・地表流出し・地下水となるのか。特に林地の中で、雨水はどれ程の時間をかけて地下に浸透していくのか。裸地との違いは？⑥380長野市伊勢宮2460-369⑦0262-27-5601

神 田 鷹 久 (かんだたかひさ)

①物質工学科②821-3108③酵素化学④微生物の生産する糖水解酵素の研究、担子菌 (きのこ) の生産する酵素および代謝産物の研究、糖水解酵素を利用した機能性物質の生成の研究⑤生分解プラスチックに関して糖分子を合成高分子に結合させる方法を酵素を利用して進めたい、微生物セルロースの応用、文献交換⑥381長野市北尾張部607-8⑦0262-44-4827

斉 藤 保 典 (さいとうやすのり)

①情報工学科②821-3715③地球環境のレーザリモートセンシング④地球大気環境観測用レーザレーダシステムの開発、レーザレーダ用新型レーザ光源の開発、大気中微粒子 (エアロゾル) のレーザ遠隔計測、衛星搭載レーザレーダシステムの研究開発⑤レーザ励起植物蛍光スペクトルおよび環境診断プローブとしての植物蛍光スペクトルの利用⑥380長野市若里500

高 木 直 樹 (たかぎなおき)

①社会開発工学科②821-3909③建築環境工学④地方都市における環境騒音の実態の把握、リモートセンシングによる都市環境の解析、膜構造物における音響解析⑤地球環境問題、大学における環境教育⑥381長野市徳間1594-433⑦0262-96-0912

富 所 五 郎 (とみどころごろう)

①社会開発工学科②821-2910③水工学④水制工のもつ水環境創出効果について、水域のもつ微気候調整効果について、河川・湖沼の三次元流動特性について⑤流域における総合的水管理の施策⑥381長野市風間240-39⑦0262-21-6732

野村 彰 夫 (のむらあきお)

①情報工学科②821-3714③光遠隔計測、大気環境情報
④ピナトゥボ火山噴火により成層圏に注入されたエア
ロゾルの動向、中間圏ナトリウム原子層のライダー観
測、高感度CCDカメラを用いた対流圏バイスタティ
ックライダーの開発、雲粒子直接観測のためのビデオ
ゾンデシステムの開発、地下探査のため電波レーダー
の開発⑤衛星搭載型ライダーによる地球大気のグロー
バルな観測、極域中層大気のオーロラ活動による擾乱
のライダー観測、理学サイドからのコメント・情報⑥
380長野市上ヶ屋2471-2364⑦0262-39-2732

松本 明 人 (まつもとあきと)

①社会開発工学科②821-2916③衛生工学、水質環境工
学④廃水・汚泥のメタン発酵、河川の水量⑤水の管理
システム、モニタリングの手法(特に有機物や生物、
タンパク質など)、細胞の一生について(細胞の年令
(?)と活性の関係)⑥380長野市三輪9-23-20宇木住
宅CBC-1⑦0262-63-4946

山下 恭 弘 (やましたやすひろ)

①社会開発工学科②821-3908③環境工学(建築音響・
騒音振動制御・温熱環境)④戸建住宅の温熱環境評価、
木造床の床衝撃音低減に関する研究、非定常交通流時
の道路交通騒音予測評価に関する研究、周波数変化する
短音の弁別に関する研究、騒音の能動制御に関する
研究⑤戸建住宅・集合住宅の室内環境評価について地
球環境の面から見る省エネルギーの観点と快適性の観
点で見る姿勢でもって、気密断熱の優れる高性能環境
共生住宅に関する研究と床衝撃音など室内騒音の低減
化に関する研究などを総合して、信州に適する住まい
のスタイルを見いだすことに興味をもっている。保
健・衛生面と廃棄物処理に関する他分野の研究情報⑥
380長野市若里500

吉澤 孝 和 (よしざわのりかず)

①社会開発工学科②821-2917③応用防災測量、構造解
析④地表変位計測による地すべり機構の解析、豪雪に
耐える屋根構造の解析と基礎的実験⑤開発等で地形を
かなり変化させるような斜面⑥380長野市若里1443⑦
0262-27-0110

農学部

〒399-45上伊那郡南箕輪村8304 TEL0265-72-
5255

伊藤 精 晤 (いとうせいご)

①森林科学科②851-465③造園学、風景計画④農家敷地
における生産的利用から庭園の利用への変化、風致的
森林施業における間伐の実行と森林の変化⑤農家の庭
園化による集落景観の変化、及び農村集落景観の住宅

地計画へのデザイン面からの適用、また住宅庭園の近
代日本における変遷と現代の住宅環境、造成地・荒廃
地の自然植生復元のため体系的植物栽培(馬場先生と)
⑥396伊那市山寺区上村町1397-1⑦0265-73-4422

氏原 暉 男 (うじはらてるお)

①生物資源科学科②851-310③植物育種学④ソバ属植
物の系統分類学的研究、ソバ属における種雑種の作出
と特性に関する研究、ソバ属植物のルチン含量の変異
に関する研究、ソバの食文化に関する研究⑤気候変動
と作物の収量性との関連、食文化の多様性と変遷⑥399
-45上伊那郡南箕輪村9219⑦0265-73-3684

川崎 圭 造 (かわさきけいぞう)

①森林科学科②851-352③森林立地④カラマツの水分
生理、土壌水分状態と材木の成長、カラマツ心腐れ病
⑤蒸散量と成長、落葉樹の成長期間における成長形態
の変動、植物の水分生理、蒸散量および光合成に関す
るもの⑥399-45上伊那郡南箕輪村8304

北澤 秋 司 (きたざわしゅうじ)

①森林科学科②851-461③治山学④水文特性から見た
保安林の適正配置、花崗岩の風化速度、河床礫から見た
土石流の動態⑤防災システムに関する研究⑥399-44
伊那市西春近2320-2⑦0265-73-5724

木村 和 弘 (きむらかずひろ)

①森林科学科②851-472③農村計画④急傾斜地の水田
ほ場整備技術の開発、中山間地域の農地の荒廃化とそ
の対策、農山村の総合整備計画⑤動物(山羊・綿羊・
鹿等)を利用した農地の荒廃化対策⑥399-45伊那市西
箕輪梨ノ木4570-5⑦0265-78-7501

小池 正 雄 (こいけまさお)

①森林科学科②851-370③森林政策学④森林管理の枠
組み、中山間地域・条件不利地域問題⑤治山・砂防や
河川改修と水生生物との関係⑥391茅野市宮川3448

酒井 信 一 (さかいしんいち)

①森林科学科②851-470③農業施設工学④集合住宅に
おけるゴミのリサイクリング、農山村における末利用
有機物の利活用、堆肥の施用が畑地土壌におよぼす影
響⑤一般廃棄物収集の有料化について、焼却灰やフラ
イアッシュのガラス化について⑥399-45長野県伊那市
西箕輪7823-3⑦0265-73-4395

野口 俊 邦 (のぐちとしくに)

①森林科学科②851-371③林業経済学④国有林野論、リ
ゾート開発と地域振興、村おこし論、中小林野論、林
業労働者問題⑤地球環境問題解決に向けての”think
globally, act locally”の具体化⑥399-45上伊那郡南箕
輪村8306-1600

増沢 利 和 (ますざわとしかず)

①生物生産科学科②851-326③応用昆虫学④モンクロ

シャチホコの集合性に関する生態学的研究⑤モンクロシャチホコ越冬蛹の羽化期の長さ（6月下旬～8月上旬）となぜ葉の硬くなった食性分化、とくにE. yasutoniiについて、カッコウのオナガへの托卵とオナガの個体群変動、モンクロシャチホコおよびその近縁種とエピラクナ（ルイヨウマダラテントウ、アザミマダラテントウ）の分布について⑥394岡谷市小井川7776⑦0266-22-9583

俣野 敏 子（またのとしこ）

①生物生産科学科②851-311③作物生理・生態学④普通ソバ・ダツタンソバの生態型分化、グリシン属の栽培化と光合成活動、コシヒカリの多収技術⑤国際ソバシンポジウムの分野拡大、脳細胞が急速に破壊されて行かない方法とか⑥399-45上伊那郡南箕輪村9638-4

宮崎 敏 孝（みやざきとしか）

①森林科学科②851-451③砂防学、山地気候学④流出砂動態と砂防ダム群の形態・構造、亜高山・高山域の環境要因の調査⑤カジカの生活環を保全する砂防技術の改良、長期時間軸に適合する“効率”の理念、河川・溪流の生態系の動態調査例⑥399-06塩尻市小野52-4⑦0266-46-2309

森 本 尚 武（もりもとなおたけ）

①生物生産科学科②851-325③昆虫生態学④昆虫類をもととした環境評価、昆虫類の環境に対する適応戦略⑤昆虫類の中には絶滅の危機に瀕している種が多い、これらを保護する対策⑥396伊那市御園区宮ノ前840-1⑦0265-73-4656

繊維学部

〒386上田市常田3-15-1 TEL0226-22-1215

有 賀 修（ありがおさむ）

①精密素材工学科②841-427③生物化学工学④ポリビニルアルコールによる生体触媒の固定化、水性二相分配法を用いた生体触媒の分離生産、固定化微生物による有用産物生産⑤バイオセンサー、ドラッグデリバリーシステム、バイオプラスチック、研究課題・修論・卒論テーマ⑥386上田市踏入2-16-25⑦0268-25-2869

飯 田 一（いいだはじめ）

①機能機械学科②841-372③機械工学④繊維強化複合材料構造の数値解析的研究⑤水源・森林の破壊、河川の汚染⑥386上田市大字上田1991-12⑦0268-22-6471

宇佐美 久 尚（うさみひさなお）

①精密素材工学科②841-412③界面を利用する有機光化学反応④粘度層間場を利用するオレフィンの光増感異性化反応、層状ミセル場における光電子移動反応⑤高層湿原・広葉樹林帯の環境保護、有機農法、人工光合成システム、ゴミの分別収集とリサイクル、原生林

の生態系に関すること⑥386上田市中心2-24-9西小深宿舎4号⑦0268-22-4316

斎 藤 英 毅（さいとうひでき）

①附属農場②841-522③桑樹病理学④桑芽枯病菌の簡易識別法、桑の倍数性と耐病性、フザリウム菌の同定法⑤天敵微生物の利用、土壌菌と農薬⑥381-12長野市松代町松代1395⑦0262-78-7039

坂 井 正（さかいまさし）

①応用生物科学科②841-276③陸水生態学④緩速ろ過池における藻類被膜の形成条件に関する研究、緩速ろ過池の水質浄化システムの見直し、緩速ろ過池の資源生産装置としての検討⑤環境問題の強度とその継続時間、見近かな環境問題および生物現象⑥386上田市常田3-15-1

桜 井 善 雄（さくらいよしお）

①応用生物科学科②841-258③応用生態学⑥386-22小県郡真田町本原1257⑦0268-72-2122

佐 納 良 樹（さのうよしき）

①精密素材工学科②841-413③微生物工学④有機性廃水処理汚泥の処理処分、微生物生産工程における分離・精製⑤環境保全のための処理工程から発生する2次廃棄物の資源化（利用法）⑥386上田市新田2116-7⑦0268-27-7908

渋谷 泰 一（しぶやたいいち）

①素材開発化学科②841-332③物理化学④科学物質の物性の理論的予測と分子設計⑤上記研究テーマ、自然環境の保全と回復の問題、自然環境の保全をめぐるあらゆる情報⑥389-05小県郡東部町本海野219

中 本 信 忠（なかもとのふただ）

①応用生物科学科②841-262③生態学④緩速ろ過処理及びろ過池の生物群集に関する研究（ろ過閉塞と藻類繁殖、生物被膜、糸状藻類繁殖の有用性、水質浄化能、ユスリカ幼虫の捕食と藻類繁殖、藻類繁殖と水質、一次生産力（光合成活性）、有機物除去と生物繁殖など）、糸状藻類繁殖系による水質浄化に関する研究、河川水質の季節変動に関する研究、ダム湖集水域生態系に関する研究、河川水中の藻類とその起源に関する研究、バイオアッセイ法（MBOD法）による水質評価に関する研究、陸水生物と流速環境に関する研究⑤緩速ろ過処理法の見直し、水道水源保全に関する問題、ダム湖の富栄養化と処理対策、生物の立場での水質評価、河川水質の年変化と気象現象、熱帯圏の陸水生物学者との共同研究、ビッグサイエンスでなく、ローカルサイエンスの重要性⑥386上田市諏訪形1218-5⑦0268-27-2661

奈 倉 正 宣（なぐらまさのぶ）

①繊維システム工学②841-300③高分子物性④医用高

分子を目標とした高分子ゲルの構造と物性、ブレンド
高分子内の分子間相互作用、生分解ブレンド材料の開
発⑤環境問題に限っていえば、自分の専門としている
高分子の廃棄物による環境汚染全般、及び自然循環型
高分子材料の開発、信州における環境問題全般⑥386-
11上田市築地744-5⑦0268-27-2944

藤 松 仁 (ふじまつひとし)

①精密素材工学科②841-412③コロイドおよび界面化
学・高分子化学④界面活性剤の溶液物性、高分子ゲル
の光学物性、高分子の接着、高強度・高弾性ポリエチ
レン繊維の製造法と物性⑤化学物質と環境問題、生活
の知恵の中に見る化学⑥386-11上田市上田原1088-7⑦
0268-27-1406

松 本 陽 一 (まつもとよういち)

①繊維システム工学科②841-313③繊維工学④絹紡績
糸の複合化に関する研究、糸むらの解析と評価に関す
る研究⑤工場廃液、産業廃棄物⑥386上田市緑丘1-15-
6⑦0268-24-8432

三 浦 幹 彦 (みうらみきひこ)

①繊維システム工学科②841-295③蚕糸学、応用統計学
④蚕の営繭行動のモデル化、ベイズ流統計を用いた信
頼性解析⑤環境問題、産業廃棄物⑥386-01上田市芳田
1380-8⑦0268-36-3882

森 川 裕 久 (もりかわひろひさ)

①機能機械学科②841-509③応用生物流体工学④尾び
れ推進方式をモデルとしたコンピューター援用振動翼
推進機開発のための基礎的研究、血管モデルとしての
PVAハイドロゲルチューブの力学的特性および管内
流動に関する研究⑤生物の行動とその決定機構および
遺伝的プログラミング、生物の行動と環境保全との関
係、生物の行動に及ぼす環境の影響⑥386上田市常入1
-7-100⑦0268-27-2979

矢 嶋 征 雄 (やじままさお)

①附属農場②841-520③果樹園芸学④落葉果樹類の倍
数性育種、クルミ科植物の核型分析、野蚕(天蚕・柞
蚕とその他の天然絹糸虫類)の飼育法⑤農業環境問題、
作物共生生物、営繭性天然絹糸虫の棲息状況⑥384-22
北佐久郡望月町大字望月153-2⑦0267-53-5990

柳 沢 幸 男 (やなぎさわゆきお)

①応用生物科学科②841-260③栽桑学④桑の発芽生理
に関する研究⑤汚染と植物生理との関係⑥386上田市
中村1122⑦0268-24-5612

矢彦沢 清 允 (やひこざわきよちか)

①精密素材工学科②881-416③環境工学、無機素材工学
④天然無機高分子素材の化学変化と生物への影響、金
属超微粒子の電極触媒特性⑤酸性土壌下におけるアル
ミニウム毒性に対する木本植物の性状特性、金属およ

び酸化物超微粒子と表面の機能⑥386-11上田市上田原
1754-59⑦0268-22-8859

山 本 満寿夫 (やまもとますお)

①応用生物科学科②841-265③応用土壌学④土壌中
における元素の存在形態⑤土壌中の元素の存在形態で、
特に腐植物質と結合している形態に注目している⑥
386上田市上田1463⑦0268-22-4151

渡 辺 義 人 (わたなべよしと)

①応用生物科学科②841-256③陸水化学(物質循環・水
質保全)④湖沼水草帯における水質浄化に関する研究、
湖沼の物質循環における酸性雨の影響、市街地河川に
おける汚染物質の動態、河川石面付着物質を利用した
水質モニタリング⑥386-01上田市国分748-5⑦0268-24
-5217

教養部

〒390松本市旭3-1-1 TEL0263-35-4600

小 嶋 政 信 (こじままさのぶ)

①化学②811-7175③有機物理光化学④CO₂(二酸化炭
素)の158nm(F2)レーザーによる光分解反応の研究、
光誘起電子移動反応により発生したイオンラジカル中
間体の速度論的研究⑤有機物理光化学の研究手法を
「環境化学」の研究領域へいかに展開していけるか
という点について⑥399-82南安曇郡豊科町高家6483-19
⑦0263-72-7540

坂 本 博 (さかもとひろし)

①科学論②811-7144

相 馬 潔 (そうまきよし)

①生物②811-7185③土壌生物学④亜高山帯・ハイマツ
帯での土壌動物の分布、肉食性ダニの生活史⑤平地の
針葉樹林に肉食性のダニが少ないのはなぜ?⑥399-81
三郷村明盛2889-10

土 田 勝 義 (つちだかつよし)

①自然保護②811-7247③植物生態学、自然保護、地域
生態学④山岳地域の植生の保全と復元、都市・農村の
自然の保全と復元⑤ビオトープ、エコロジーパーク、
エコシティ、エコテクノロジー⑥390松本市開智2-2-31
⑦0263-32-7539

橋 本 純 一 (はしもとじゅんいち)

①保健体育②811-7217③スポーツ社会学④「スポー
ツ・空間・都市」研究、身体環境⑤冬季オリンピック、
リゾート開発⑥390松本市県3-1-1 A38

半 田 智 久 (はんだもとひさ)

①心理学②811-7149③知能環境学、精神生態学④新世
紀の人類の豊かな発展を願う知能環境の構築、マルチ
メディアを基礎とした知恵および知識の分離と相互の
新次元での拡張⑤脳死問題の底辺に潜む自己の縁どり、

いわゆる環境問題を考えるメタ環境の精神生態⑥399
松本市石芝3-9-63-401⑦0263-27-3964

藤 縄 克 之 (ふじなわかつゆき)

①環境科学②811-7248④地下水学⑤飽和・不飽和多孔体中の水・熱・物質同時移動、帯水層熱エネルギー貯留技術の開発、化学反応に伴う汚染物質による地下水汚染の予測手法の開発⑥390松本市松原85-13⑦0263-57-4636

星 川 和 俊 (ほしかわかずとし)

①環境科学②811-7241③水文学、応用気象学④山岳域を含む気象観測体制整備と山岳気象特性の分析に関する研究、土地利用ならびに環境保全指標としての地域生産力評価法の開発・評価に関する研究⑤大気境界層における環境計測 (種々のリモートセンシング手法)、地域産業 (例えば地域農業) へのオンライン気象情報の応用⑥390-13長野県東筑摩郡山形村5611-16

松 田 松 二 (まつだまつじ)

①環境科学②811-7170③応用水文学④安曇野湧水群の合理的維持管理に関する研究、自然保護に関する内外比較研究⑤水の文化史⑥390-03松本市大村290-7⑦0263-33-6436

眞 野 倅 一 (まのこういち)

①情報科学②811-7187③情報科学、計算機化学④パソコン・ワークステーション上での対話型立体視環境の応用研究: 分子・結晶設計支援システムへの応用、化学論文の電子投稿システム⑤ドライブ (特に山の中)、山の写真撮影⑥390-02松本市大字里山辺4295

湯 田 彰 夫 (ゆだあきお)

①情報科学②811-7259③マン・マシーン・インターフェースが作業効率に及ぼす影響について、コンピュータネットワークの普及が社会生活に及ぼす影響について④ここ数年、テレ・コミュニティング、在宅勤務、リゾート・オフィスという言葉が注目を集めています。自然に恵まれた信州という地は、リゾートオフィス計画には最適の地の1つでしょう。リゾートオフィスは一過的な流行のようにもみられていますが、将来的にはきっと地域に根づいたものになると思います⑤CATV、電話回線、専用デジタル回線等を用いた地域ネットワーク・システムの実態など⑥390松本市蟻ヶ崎6-25-5蟻ヶ崎宿舍C-1⑦0263-36-7003

山 本 哲 士 (やまもとてつじ)

①社会学②811-7143③政治社会学④環境文化科学の創造と形成、文化想像は自然環境・社会環境と象徴環境を含んだ総合的な生活環境として考察されねばならない。そのうえで文化技術開発の可能性を探究したい⑤学部横断的な大学改革が必要であることが認識されずに、学部の閉じた改革しかなされていないホモ・ア

カデミクスの根拠とはいったい何であるのか、アダデミックな言述が個別専門を越えた超領域的専門研究として求められているとほとんど誰しもが感じているのに、なされていない根拠は何であるのか。かなり本質的な問題がエピステロジックにあるようだと関心を抱いている。科学技術開発の限界、自然科学的思考様式の限界が現実の構造的局面でいかなるものとして自覚されているのか、されていないのか、新しい研究水準を形成していくうえで知りたい。⑥386松本市蟻ヶ崎6-25-6,E-22⑦0263-36-6324

山 本 雅 道 (やまもとまさみち)

①生物学教室②811-7186③動物生態学⑥390松本市沢村2-8-8沢村宿舍103⑦0263-36-2219

吉 田 隆 彦 (よしだたかひこ)

①地理学②811-7156③人文地理学、地誌、水資源論④都市・市街地の地価と土地利用 (例、信州大学環境科学年報Vol.12(1990)の報告)、飲料水供給事業の変遷と実態 (雑誌「信濃」Vol.45,No.10(1993)およびNo.12の報告⑤国有林・公有林・私有林の経営の実情・施業の実態の分析、入会林野の変遷⑥390松本市桐3-2-13⑦0263-35-9152

吉 田 利 男 (よしだとしお)

①生物学教室②811-7181③動物生態学④周期キシャヤステの大発生機構と解析、ナガレダニ幼虫の宿主への取り付けについて、ヘビトンボとタマゴヤドリコバチとの関係について⑥399-82南安曇郡豊科町豊科2209-11⑦0263-72-3768

渡 辺 晃 二 (わたなべこうじ)

①地学②811-7193③応用地質学④道路設置と自然環境保全⑤北信地区におけるオリンピックに関する開発、建築計画と自然環境保全⑥390松本市元町1-4-16-301⑦0263-34-2456

医療技術短期大学部

〒390松本市旭3-1-1 TEL0263-35-4600

加 藤 憲 二 (かとうけんじ)

①一般教育等②811-3575③微生物生態学④バクテリアの(増殖と)死滅課程の解析、画像解析による微生物バイオマス、極限環境下のバクテリアとウィルスの生態⑥390松本市横田4-2-1⑦0263-36-9032

藤 原 孝 之 (ふじわらたかゆき)

①理学療法学科②811-3599③応用神経生理学④住民健康調査のシステム化、環境変化と大脳活動⑥390-03松本市岡田松岡323-10