

平成20年10月2日
(10月20日修正)
信州大学繊維学部

特別公開授業「科学技術政策論」の開講について(ご案内)

信州大学繊維学部(長野県上田市)では、平成20年10月から平成21年1月まで大学院博士課程及び修士課程の講義科目「科学技術政策論」を開講いたします。この講義は、特別公開授業として、本学の学生以外の方にも聴講していただくことができます。聴講は無料です。

1. 講義の目的と概要

科学技術やイノベーションは、経済社会発展の原動力であり、また、地球温暖化問題を始めとする諸問題を解決するものとして、その重要性はますます高まっています。研究開発は、産業界、大学、国の研究機関などで実施されており、科学技術を振興するため、産学官の協力により、様々な取り組みが進められています。

この講義では、科学・技術・イノベーションに関わる日本の政策やその背景、研究開発の動向、諸外国の政策動向、企業の研究開発戦略などをとりあげます。産学官の有識者を講師としてお招きし、様々な観点から講義をしていただきます。

講師の先生方は、大学・研究機関、産業界、行政機関で高い実績を有する方々、調査分析等の現場でご活躍されている方々です。

なお、この講義は、我が国の大学院の教育研究機能を目指したグローバルCOEプログラム「国際ファイバー工学教育研究拠点」における教育プログラムの一環として開講いたします。

2. 講師及び講義の日程・時間

講師及び講義の日程・時間は、別紙をご覧ください。

別紙の内容は、繊維学部ホームページ(下記URL参照)にも掲載いたします。

なお、講師の都合により日程及び時間が変更になる場合も同ホームページに掲載いたします。

URL: <http://www.tex.shinshu-u.ac.jp/>

3. 会場(信州大学)

上田キャンパス(上田市常田3-15-1 信州大学繊維学部)
: 講義棟3階 32番講義室

また、講義の様子は、信州大学の画像情報ネットワークシステム(SUNS, サンズ)を通じて信州大学の以下のキャンパスでもご覧いただくことができます。
松本キャンパス(松本市旭3-1-1): 旭会館3階 SUNS会議室

長野(工学)キャンパス(長野市若里4-17-1 信州大学工学部)
: 総合研究棟1階 SUNS会議室(12月12日及び1月9日は、太田国際記念館1階会議室)

4. 一般の聴講希望者のお申込みについて

この講義は、修士課程学生及び博士課程学生を対象としていますが、本学学生以外の方も聴講していただくことができます。皆様のご関心及びご都合に合わせて、1回のみのお申込みも可能です。

聴講を希望される方は、講義当日会場で受付いたしますので、会場にお越しください。ただし、可能でしたら、事前に受講申込書に必要事項を記入の上、下記の申込み先に、郵送、FAX、e-mail 又は電話によりお申し込みください。電話によるお申込みは、祝日を除く月曜日から金曜日の午前10時から午後5時までの間に受付いたします。

また、このご案内及び申込書は、繊維学部ホームページ（URL 前掲）からダウンロードすることができますので、ご利用ください。

申込み先：信州大学繊維学部研究支援係「科学技術政策論担当」

〒386-8567 長野県上田市常田3-15-1

電話：0268-21-5300 代表（内線 5034） FAX：0268-21-5318

e-mail：kseisaku@shinshu-u.ac.jp

5. 大学からのお願い

(1) 聴講を希望される方は、各回の講義開始前に受付をしてください。

受付場所は次のとおりです。

上田キャンパス会場

講義棟3階32番教室入口。

なお、会場へは講義棟正面入口より、案内板に従ってお進みください。

松本キャンパス会場及び長野（工学）キャンパス会場

各会場入口

なお、長野（工学）キャンパスは、開催日により会場が異なることがありますのでご注意ください。

(2) 録音機器類の使用はご遠慮ください。

(3) 受講者多数の場合は着席できないことも予想されます。予めご了承ください。

お座りいただく座席等については係員の案内に従ってください。

(4) アンケートにご協力をお願いいたします。

6. その他

・松本キャンパスにつきましては、お車でのご来場はご遠慮ください。

・各キャンパスへのアクセスについては、以下をご覧ください。

<http://www.shinshu-u.ac.jp/guidance/maps/index.html>

7. お問い合わせ先

全般的事項、上田キャンパス関係

〒386-8567 上田市常田3-15-1

信州大学繊維学部研究支援係「科学技術政策論担当」 宮崎（みやざき）

電話：0268-21-5300 代表（内線 5034） FAX：0268-21-5318

上田キャンパス以外の各会場に関わること（会場受付、場所、交通案内等）に

については、各キャンパスの担当にお問合せください。

松本キャンパス関係

〒390-8621 松本市旭3 - 1 - 1

信州大学研究推進部研究支援課 那須（なす）

電話 0263-37-3047

長野（工学）キャンパス関係

〒380-8553 長野市若里4 - 17 - 1

信州大学工学部学務係 小野（おの）

電話 026-269-5050

以下（別紙）に続く

(別紙)

○講師及び講義の日程・時間

※時間記述がない場合は4時限目(14時40分~16時10分)

※学生向けガイダンス 10月3日(金) 担当教員:阿部康次,佐藤明生
・単位取得希望学生が対象です。聴講のみの方は受講の必要はありません。

第1回 10月16日(木) 15時~17時30分頃<開講日・時間注意>

1) 「わが国の科学技術政策と大学」

阿部 博之氏 科学技術振興機構(JST)顧問(前総合科学技術会議議員,
元東北大学総長)

- ・ 総合科学技術会議は、我が国の科学技術政策の基本方針を決定する機関です。阿部氏は、東北大総長を務められた後、総合科学技術会議の常勤議員として、政府が2006年に閣議決定した第3期科学技術基本計画などの重要政策の立案・推進に関わってこられました。

2) 「ナノテク・材料分野の科学技術政策~欧米と日本~」

田中 一宜氏 JST 研究開発戦略センター・上席フェロー(産業技術総合研
究所フェロー・元理事)

- ・ JST 研究開発戦略センターとは、国が行う研究開発の戦略について、調査、分析、提言を行う機関です。田中氏は、ナノテクノロジー・材料分野の有識者として、総合科学技術会議、経産省、文科省等での政策検討に参画されています。

第2回 10月24日(金) 「ナノテクノロジーの社会受容」

阿多 誠文氏 産総研総括主幹(内閣府科学技術連携施策群主監)

- ・ ナノテクノロジーは次世代を担う新技術として期待される一方、健康・環境影響や倫理等の課題があり、発展を促進しつつ社会に受け入れられるための諸課題が社会受容の問題です。阿多氏は、この問題に関わる政府全体のとりまとめ作業に従事されています。

第3回 10月31日(金) 「イノベーション政策」

有本 建男氏 JST 社会技術研究開発センター長(元文部科学省科学技術・
学術政策局長)

- ・ 近年、世界的にイノベーションが重要視されており、第3期科学技術基本計画でも重要視されています。有本氏は、第3期科学技術基本計画策定に関する文科省における担当局長であり、イノベーション政策に精通されています。

第4回 11月14日(金) 「ライフサイエンス分野の科学技術政策」

菱山 豊氏 文部科学省研究振興局ライフサイエンス課長

- ・ ライフサイエンスは、政府の研究資金の約半分が投入され、学術的にも未知の分野が多く、科学技術の分野としては、最もホットな分野です。また生命倫理などの難しい問題も抱えています。菱山氏は、文科省におけるこの分野の担当課長です。

第5回 11月21日(金) 14時40分～17時50分<終了時間注意>

1) 「中国の科学技術政策」

2) 「アジア(韓国, 台湾, インド等)の科学技術政策」

岡山 純子氏 JST 研究開発戦略センター・フェロー

- ・ 岡山氏は, JST 研究開発戦略センターにおいて, 中国・アジアの科学技術政策動向の調査・分析業務に従事されています。

第6回 11月28日(金) 14時40分～16時10分

「企業における研究開発戦略(1)」

網屋 繁俊氏 (株)クラレ・新事業開発本部研究企画参与兼繊維カンパニー繊維素材企画開発部参与

- ・ 網屋氏は, (株)クラレにおいて研究開発の企画・実行に携わっておられます。繊維という視点を中心に, 企業の研究開発戦略について講義いただきます。

第7回 11月28日(金) 16時20分～17時50分 日時が変更になりました。

「企業における研究開発戦略(2)」

赤羽 正雄氏 信州大学教授(元セイコーエプソン(株)常務取締役)

- ・ 赤羽氏は, セイコーエプソン(株)の研究開発本部長として, 企業の研究開発戦略を策定し, 実行されてきました。企業の研究開発戦略策定という視点で講義いただきます。

第8回 12月12日(金) 「知的財産政策」

荒井 寿光氏 東京中小企業投資育成会社社長(元内閣知的財産戦略本部事務局長, 元特許庁長官)

- ・ 内閣知的財産戦略本部は, 政府が知的財産戦略を強化するために設置した機関であり, 同本部は知的財産に関する様々な施策を展開しています。荒井氏は, 特許庁長官を務められた後, 同戦略本部の初代事務局長を務められました。

第9回 12月19日(金) 「大学の未来」

佐藤 禎一氏 東京国立博物館長(元文部事務次官, 元ユネスコ日本政府代表部特命全権大使)

- ・ 佐藤氏は, 文部省の事務次官を務められた後, ユネスコ(国連教育科学文化機関)の大使として, 教育学術文化面の国際交流の推進に努められました。高等教育の国際的な動向を踏まえ, 大学の未来について講義いただきます。

第10回 1月9日(金) 「欧米の科学技術政策」

高杉 秀隆氏 JST 研究開発戦略センター・フェロー

- ・ 高杉氏は, JST 研究開発戦略センターにおいて, 欧米の科学技術政策動向の調査・分析業務に従事されています。

第11回 1月23日(金) 「地域科学技術」

岡田 基幸氏 AREC 事務局長(信州大学繊維学部客員准教授)

- ・ AREC(浅間リサーチエクステンションセンター)は, 産学連携のコーディネート機関として高い評価を得ています。岡田氏は, ARECの事務局長であり, 科学技術コーディネータとして, 地域に根ざした産学官連携を推進されています。

「科学技術政策論」受講申込書

①お名前			
②ご住所			
③お電話			
④FAX又は e-mail アドレス			
⑤勤務先			
⑥受講されるキャンパス ○をつけて下さい。	上 田 ・ 松 本 ・ 長 野 (工学)		
⑦ご出席予定日 ○をつけて下さい。 ※異なるキャンパスで受講される場合は、予定日の下に⑥欄と異なるキャンパス名を付記して下さい。	①10月16日	②10月24日	③10月31日
	④11月14日	⑤11月21日	⑥⑦11月28日
	⑦12月5日 11月28日に変更	⑧12月12日	⑨12月19日
	⑩1月9日	⑪1月23日	/

必要事項をご記入の上、FAXまたは郵送にてご返送ください。

※ お電話、e-mail でのお申し込みも承ります。

電話受付：月～金（祝日を除く。）10時～17時

※ e-mail からお申し込みの際、翌々日までにご返信がない場合にはご一報下さい。

※ 会場受付にて、名簿にご記入下さい。

※ 出席登録された講義をご欠席の場合には、予めご連絡ください。

※ 個人情報については、目的以外に使用することなく適正に取り扱います。

信州大学繊維学部 研究支援係 「科学技術政策論担当」宮崎

〒 386-8567 上田市常田3-15-1



電話：0268-21-5300 代表（内線 5034）

FAX: 0268-21-5318

e-mail : kseisaku@shinshu-u.ac.jp

上田キャンパス

アクセスマップ

バス	JR・しなの鉄道上田駅お城口を出てバス停1番のりばから、  千曲バス 「鹿教湯温泉行き」または「丸子行き」に乗車(5分)、バス停「昭栄前」下車、又はバス停4番のりばから、  上電バス 「市内循環東コース」に乗車(5分)、バス停「イオン上田ショッピングセンター前」下車して、進行方向にある「信大繊維学部入口」交差点を左折し、直進すると右側に上田キャンパスがあります。(約300mで徒歩5分)
徒歩	上田駅から徒歩20分



キャンパスマップ



- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① 常田総合研究棟 | ⑩ サテライト・ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー |
| ② 感性工学科・大学院棟 | ⑪ 応用生物科学科 |
| ③ 体育館 | ⑫ 高分子工業研究施設 |
| ④ 繊維システム工学科 | ⑬ 機能高分子学科 |
| ⑤ 事務部 | ⑭ 素材開発化学科 |
| ⑥ 講義棟 | ⑮ 遺伝子実験部門 |
| ⑦ 繊維教育実験実習棟 | ⑯ 講堂 |
| ⑧ 機能機械学科 | ⑰ 繊維学部図書館 |
| ⑨ 産学官連携支援施設 (AREC) | |

松本キャンパス

アクセスマップ

バス	<p>JR松本駅「お城口(東口)」を出て右前方「エスパ」地下1階、松本バスターミナルのりば1「信大横田循環線」、のりば3「浅間線」に乗りし約15分、バス停「信州大学前」下車して(190円)、進行方向右斜め前方に大学正門があります。人文学部・経済学部・附属図書館へは、次のバス停「大学西門」下車が便利です。</p>
----	--



●キャンパスマップ

- ① 法人本部
アドミッションセンター
- ② 健康安全センター
- ③ 松本合同図書館
- ④ 人文学部
- ⑤ 経済学部
- ⑥ 理学部
- ⑦ 医学部
- ⑧ 全学教育機構
学生総合支援センター
国際交流センター
- ⑨ 旭会館
キャリアサポートセンター
- ⑩ 医学部附属病院
- ⑪ 旭総合研究棟
ヒト環境科学研究支援センター
産学官連携推進本部
- ⑫ 医学部図書館
- ⑬ 体育館
- ⑭ あづみホール(学生食堂)
- ⑮ 医学部保健学科
- ⑯ 教育学部附属幼稚園
- ⑰ 附属松本小学校
- ⑱ 附属松本中学校



長野(工学)キャンパス

アクセスマップ

バス	<p>■ 長野電鉄バス利用の場合</p> <p>JR長野駅東口から長電バス1番のりば「屋島・保科温泉・日赤行き」バス停より、「日赤経由アークス中央行き」「日赤経由水野美術館行き」「保科温泉行き」のいずれかに乗車(5分)、バス停「信大工学部」で下車して、進行方向と反対に直進し「北市」交差点を左折してから、徒歩2分(約200m)直進すると左側に工学部正門があります。</p>
	<p>■ 川中島バス利用の場合</p> <p>JR長野駅善光寺口を出て川中島バス2番のりばで、「日赤経由大塚南行き」「松岡行き」「サンマリーン行き」「ビックハット行き」のいずれかに乗車(8分)、バス停「信大工学部前」で下車し、進行方向に向かって徒歩3分(約300m)直進すると左側に工学部南門があります。</p>
徒歩	JR長野駅東口から、徒歩20分。



キャンパスマップ

- 1 機械システム工学科
- 2 情報工学科
- 3 若里総合研究棟
カーボン科学研究所
- 4 環境機能工学科
- 5 講義棟
- 6 物質工学科
- 7 電気電子工学科
- 8 工学部図書館
- 9 事務部
電気電子工学科
- 10 経営大学院
- 11 UFO長野
(長野ものづくり支援センター)
イノベーション研究・支援センター
- 12 地域共同研究センター
- 13 土木工学科
- 14 総合情報処理センター
- 15 太田国際記念館
- 16 体育館
- 17 福利厚生施設
- 18 建築学科

