

2020(R2)年度

京都大学工学部

機械システム学コース

履修ガイダンス

**B2**

## 特別研究および授業担当教員一覧（機械システム学コース）

### 【特別研究担当分野】

工学研究科：

◎機械理工学専攻

講座または分野	職名	氏名	主な担当授業科目
機械システム創成学講座	教授	榎木 哲夫	知能システム工学
	講師	中西 弘明	知能システム工学
生産システム工学講座	教授	西脇 眞二	機械設計製作
	准教授	泉井 一浩	生産工学
適応材料力学分野	教授	北條 正樹	材料力学1
	准教授	西川 雅章	材料力学2、工業数学F1
	助教	松田 直樹	機械システム工学実験
固体力学分野	教授	平方 寛之	材料力学1、材料基礎学1
	准教授	嶋田 隆広	機械システム工学実験
熱材料力学分野	教授	中部 主敬	エネルギー変換工学
	准教授	巽 和也	計算機数学
	助教	栗山 怜子	機械システム工学実験
環境熱流体工学分野			
流体物理学分野	教授	花崎 秀史	流体力学2
	助教	沖野 真也	機械システム工学実験
分子流体力学分野			
光工学分野	教授	蓮尾 昌裕	量子物理学2
	准教授	四竈 泰一	応用電磁気学
	講師	Kuzmin Arseniy	Liberal Arts and Sciences to learn in English
	助教	藤井 恵介	機械システム工学実験
材料物性学分野	准教授	澄川 貴志	材料強度学
熱物理工学分野	教授	黒瀬 良一	流体力学1
	准教授	松本 充弘	統計熱力学
	助教	若林 英信	機械システム工学実験
	助教	PILLAI, Abhishek Lakshman	機械システム工学実験
振動工学分野	教授	小森 雅晴	機械設計演習2
	助教	野中 鉄也	機械システム工学実験
	助教	寺川 達郎	機械システム工学実験
メカトロニクス分野	教授	松野 文俊	制御工学2
	准教授	遠藤 孝浩	制御工学1
機械機能要素工学分野	教授	平山 朋子	設計工学1
先端イメージング工学分野	教授	岩井 裕	伝熱工学
医療工学分野	教授	富田 直秀	材料基礎学1
材料強度物理学			

### ◎マイクロエンジニアリング専攻

講座または分野	職名	氏名	主な担当授業科目
構造材料強度学			
ナノメトリックス工学分野	教授	横川 隆司	計測学、マイクロ加工学
ナノ・マイクロシステム工学分野	教授	土屋 智由	計測学、マイクロ加工学
	助教	平井 義和	機械システム工学実験
ナノ物性工学分野	准教授	中嶋 薫	固体物性学
量子物性学分野	教授	井上 康博	工業数学F3
	講師	瀬波 大土	工業数学F2
マイクロ加工システム分野	教授	鈴木 基史	応用電磁気学
	助教	名村 今日子	機械システム工学実験
精密計測加工学分野	教授	松原 厚	機械設計製作
	准教授	河野 大輔	精密加工学
ナノバイオプロセス(協力)講座			
バイオメカニクス(協力)講座	教授	安達 泰治	連続体力学
	講師	Okeyo, Kennedy Omondi	特別研究1、2
	助教	亀尾 佳真	機械システム工学実験
	助教	牧 功一郎	機械システム工学実験

### ◎航空宇宙工学専攻

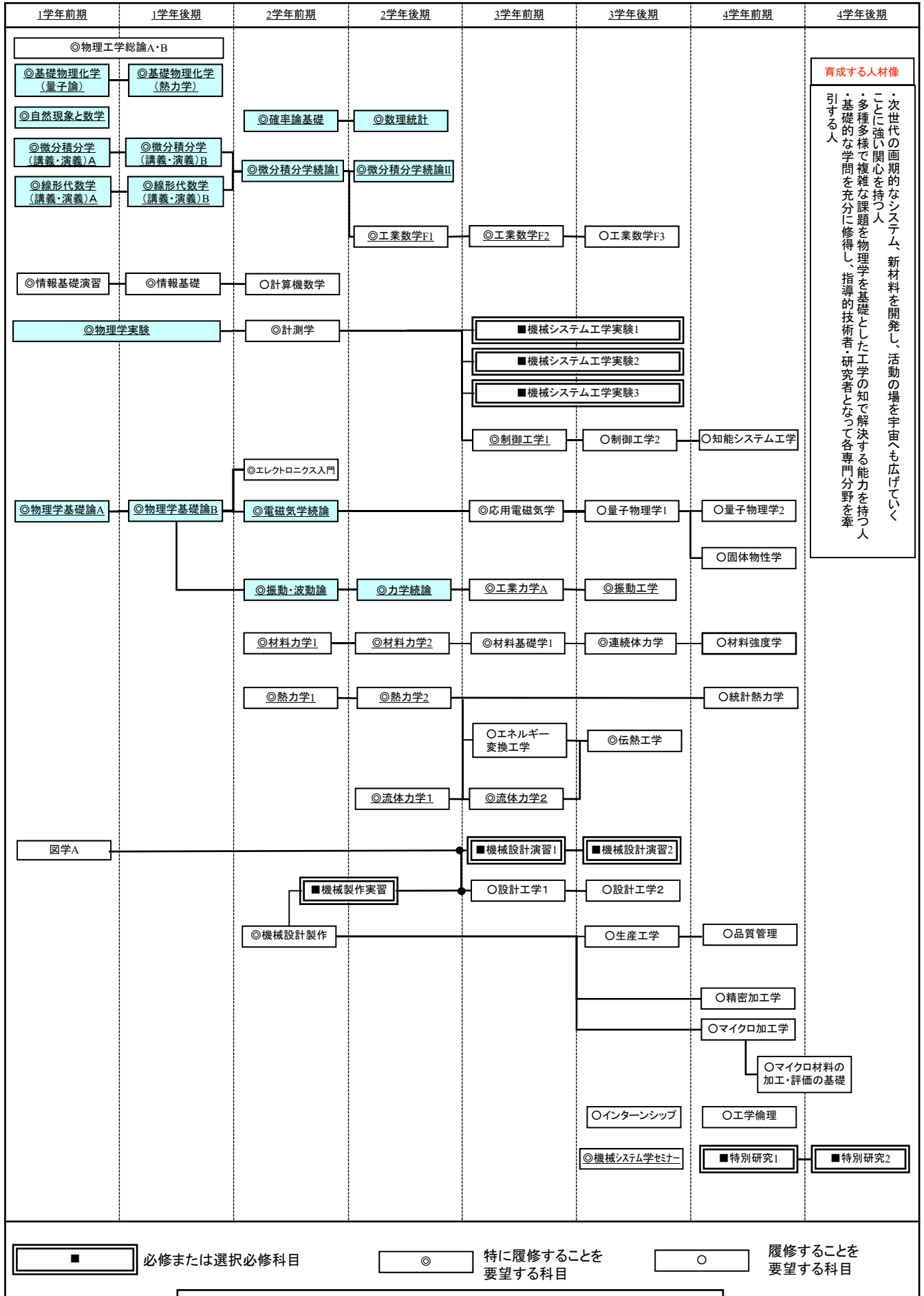
講座または分野	職名	氏名	主な担当授業科目
熱工学分野	教授	吉田 英生	熱力学1
	助教	齋藤 元浩	機械システム工学実験

情報学研究科：

◎システム科学専攻

講座または分野	職名	氏名	主な担当授業科目
機械システム制御分野			
ヒューマンシステム論分野	教授	加納 学	工業数学F2
統合動的システム論分野	教授	大塚 敏之	工業数学F2、制御工学1
	准教授	桜間 一徳	計算機数学、制御工学1
	助教	星野 健太	機械システム工学実験

# 機械システム学コース 科目フロー (H29年度以降入学者用)



(平成 28 年度入学者から適用)  
(平成 28 年 2 月 5 日作成 変更点は下線)

## 特別研究履修基準

機械システム学コース

機械システム学コースにおける特別研究の開始に必要な122単位には、次の科目を含んでいなければならない。

### 1. 全学共通科目

人文・社会科学科目群(ただし E1 科目に指定されていない科目)	16 単位
自然科学科目群	30 単位以上
自然現象と数学、 <u>微分積分学(講義・演義)A、同B、</u> <u>線形代数学(講義・演義)A、同B、</u> 物理学基礎論A、同B、振動・波動論、物理学実験、 基礎物理化学(量子論)、同(熱力学)、微分積分学続論I、同II、 電磁気学続論、確率論基礎、数理統計、力学続論	のうちから 30 単位
外国語科目群(英語 <u>8単位</u> 、他の一か国語 <u>8単位</u> )	<u>16 単位</u>
E1 科目と E3 科目に指定されている科目	<u>4 単位</u>
	<u>計66 単位以上</u>

### 2. 専門科目

材料力学1、同2、熱力学1、同2、工業数学F1、同F2、 流体力学1、同2、工業力学A、振動工学、制御工学1、機械システム学セミナー	のうちから 18 単位
---	-------------

注) 配当科目については科目名が変更されることがある。

## アドバイザー制度と成績通知について

- ・ 2 回生になると、4 回生の春に卒業研究の研究室に配属されるまで、アドバイザーとなる教員が 1 名割り当てられ、教員がアドバイスをを行う。  
（単位不足で研究室配属されなかった場合は、4 回生以降も継続。）
- ・ 4 月中旬に教務に掲示・呼出しがある。メールで連絡が来る場合もある。

アドバイザーの役割：

個々の学生の勉学・学習全般、進路、その他もろもろの事項の相談

- ・ 特に、単位不足の学生については、保護者に成績を通知し、半期に一度以上対象学生を呼び出す。呼び出しても来ない場合は、その旨を保護者に連絡する。

単位不足：

1 回生学年末	48 単位未満
2 回生前期	70 単位未満
2 回生学年末	90 単位未満
3 回生前期	106 単位未満
3 回生学年末	122 単位＝特別研究着手条件 未満

保護者への成績通知について

上記の単位不足に該当する学生について学年末に行う。

その他

- ・ 悩みがある場合は、学内の施設（カウンセリングセンター、保健管理センター）も早めに利用。
- ・ 履修登録する科目数は過度に多くしないことを推奨する。

## 機械システム学コース，2回生配当（後期）

### 「機械製作実習」受講者希望者へ

令和2年4月3日 機械システム学コース2回生ガイダンス  
機械製作実習担当 河野 大輔 (075-383-3676, kono@prec.kyoto-u.ac.jp)

- ・ 機械製作実習は，機械加工の実習・講義・工場見学の3部構成です。以下の日程で行う予定です。

#### (1) 機械加工の実習（スターリングエンジンの製作）

夏休み期間中に集中的に行います。

グループ1：2020年8月24日（月）～28日（金），予備日：31日（月）

グループ2：2020年9月14日（月）～18日（金），予備日：30日（水）

グループ3：2020年9月23日（水）～25日（金），28日（月），29日（火），予備日：30日（水）

受講生は，何れか1つのグループに配属され，実習を5日間受講します（8:45～17:00頃）。

予備日は台風等で休講となった場合の作業日です。予備日も日程を確保しておいて下さい。

場所は，桂キャンパスCクラスター・機械理工学専攻 機械工作室（C3棟，d棟B1N03室）です。

#### (2) 安全講義 ～機械安全の構築～

9月9日（水）（グループ1），10日（木）（グループ2），11日（金）（グループ3）

13:00～16:15に学外講師による安全講義があります。場所は吉田・物理系校舎の予定。

#### (3) 工場見学

6月18日に日帰りで関西地方のメーカーの工場見学を行う予定です。詳細は別紙のとおり。

#### (4) 講義（ものづくりに関する特別講演）

後期の5限（基本的には水5限）に，全5回程度実施する予定です。場所は吉田・物理系校舎です。ものづくりに関する様々なトピックに関する，学外の講師の方による講演を予定しています。日程の詳細は7月頃の機械製作実習ガイダンス（注意事項参照）でアナウンスします。

#### 注意事項

- ・ 原則として，全ての実習・見学・講義に出席して，所定のレポートを提出することが単位認定に必要です。やむを得ない事情がある場合は河野まで連絡してください。
- ・ 機械製作実習のアナウンスは，**基本的に物理系校舎1Fの掲示で行います**。受講希望者は，掲示を見落とさないように注意してください。特に，**コロナウィルス感染拡大防止のための対処として，予定が変更される可能性があります**。
- ・ **機械製作実習のガイダンスを7月頃に行う**予定です。詳しい日程は6月中旬までには掲示します。ガイダンスと同時に作業の安全講習を行うので，機械製作実習の受講希望者は，**必ず出席**してください。欠席者は以降の受講を認めません。
- ・ 暫定的な**グループ分けを，4月末頃までに掲示**します。必ず自分のグループ（つまり受講日）を確認してください。やむを得ない事情で変更を希望する人は，交代してくれる相手を見つけて，掲示記載の期日までに，河野まで連絡してください。また，機械製作実習の受講をしない人も，河野まで連絡ください。詳細は掲示を参照してください。
- ・ 学生教育研究災害傷害保険（学研災）＋学研災付帯賠償責任保険（付帯賠償）（またはそれと同等の保険）に加入することが，**機械製作実習を受講するために必要**です（全員の加入状況を確認し，上記の暫定名簿と一緒に掲示します）。未加入の人は工場見学までに加入手続きをして，河野の確認（直接見せるか，メールで加入証の写真を送付）を受けてください。加入状況や加入方法に関しては，学務部学生課に問い合わせてください。

## 2回生「機械製作実習」工場見学について

機械システム学コース長 西脇 眞二  
機械製作実習担当 河野 大輔

(河野：桂 C3 棟 c1S08 室, 075-383-3676, kono@prec.kyoto-u.ac.jp)

この工場見学は、2回生の授業「機械製作実習」の一部として実施するものです。機械システム学コースが主催し、京機会から見学先手配の支援を受けます。機械システム学コースの勉強と実社会での技術者の活動のつながりを知る貴重な機会ですので、大いに勉強して下さい。

日時：令和2年6月18日（木、創立記念日） 8：00～18：00（現状予定）

参加者：機械製作実習受講生 全員

見学先：

- ◆ 住友精密工業 本社・工場（兵庫県尼崎市扶桑町1-10）
- ◆ パナソニック 本社（大阪府門真市大字門真1006）

集合場所：京都大学（吉田キャンパス）正門前 門付近に駐車しているバス2台に乗車予定

時間厳守：出発**午前8：00（予定）**、バスに乗り遅れた場合は欠席とします。始発を使っても間に合わない人は河野まで相談してください。

下記のとおり2台のバスにて2班に分かれて行動します。グループ分けは後日掲示します。自分の班に対応するバスに乗車して下さい。

### スケジュール

#### 【バスA班】

京都大学 出発（8:00）  
住友精密工業 見学（9:30～12:00）  
昼食と移動（12:00～14:00）  
パナソニック 見学（14:00～16:30）  
京都大学 正門前 解散（18:00）

#### 【バスB班】

京都大学 出発（8:00）  
パナソニック 見学（9:30～12:00）  
昼食と移動（12:00～14:00）  
住友精密工業 見学（14:00～16:30）  
京都大学 正門前 解散（18:00）

### 連絡事項

- (1) 掲示にて、グループ分け、スケジュール変更（もしあれば）、当日の連絡先などを連絡します。また、教務メールにて、急な変更事項を連絡する場合があります。連絡を見落とさないように、掲示とメールに注意してください。特に、コロナウィルス感染拡大防止のための対処として、予定が変更される（見学中止も含めて）可能性があります。
- (2) 昼食をどのようにとるかは検討中です。後日掲示にて連絡します。
- (3) 傷害保険と賠償保険に加入すること。未加入者は、必ず当日までに河野の確認（直接見せるか、メールで加入証の写真を送付）を受けてください。保険加入していても、加入確認のできない人は参加を認めません。
- (4) 靴履きとする（サンダル、ハイヒール、厚底靴などは禁止。かかとを踏まないように。)
- (5) 工場内の安全のため、服装は長袖、長ズボンを着用。また、当日の指示を良く聞くこと。
- (6) 会社に失礼にならない服装。
- (7) 工場内は許可場所以外 禁煙かつ撮影禁止。
- (8) 見学先に直接向かうことは認めない。
- (9) 見学先で現地解散を希望する人は、6月5日（金）までに河野までメールで連絡すること。

(3)～(9)を満たさない場合は、工場見学への参加は認めません。

以上

## 大学院修士課程入学試験（2021年度）に関する注意

試験場は桂キャンパス C クラスターの予定です。詳細は受験票送付時に通知します。

### 修士課程・博士後期課程の教育プログラム

京都大学大学院工学研究科では、修士課程教育プログラム（2年）のほかに、修士課程と博士後期課程を連携した博士課程前後期連携教育プログラム（5年）が開設されています。また機械工学群（機械理工学専攻、マイクロエンジニアリング専攻、航空宇宙工学専攻）では、前後期連携教育プログラムについて、通常の一般選考に加え、筆記試験を免除する特別選考を設けています。

教育プログラム		選抜方法
修士課程		一般選考
前後期連携	高度工学コース	特別選考
	融合工学コース	一般選考

前後期連携教育プログラムには、既存の系専攻に設けられた高度工学コースと、系専攻を横断した教育を行う融合工学コースがあります。詳しくは、2021年度大学院入試募集要項に記載されています。

大学院入試関係の情報は <https://www.me.t.kyoto-u.ac.jp/ja/admission/exam> から参照できるので、注意して見るようにしてください。

### 2021年度修士課程入試説明会

下記の予定で、機械工学群（機械理工学専攻、マイクロエンジニアリング専攻、航空宇宙工学専攻）の2021年度修士課程入試説明会を行います。受験を考えている人は参加してください。

日 時：2020年5月15日（金）16:00～17:00

場 所：桂キャンパスCクラスター総合研究棟Ⅲ 講義室1（部屋番号 b1N01）

## 大学院修士課程入学試験（2021年度）に関する注意

京都大学大学院工学研究科機械工学群（機械理工学専攻、マイクロエンジニアリング専攻、航空宇宙工学専攻）では、英語能力の評価に用いる TOEFL 成績を採用しています。機械工学群の修士課程入学試験を受験する人は、TOEFL 試験の **Official Score Report が機械工学群に送付されるよう TOEFL 実施機関に依頼手続きをすることが必要です**。加えて、**受験者成績書 (Test Taker Score Report または Examinee Score Report) の写しも提出する必要があります**。

機械工学群の修士課程入学試験の受験を予定している人は、以下の補足事項を参照し、あらかじめ各自で TOEFL テストを受験するとともに、Official Score Report が機械工学群に送付されるように手続きをして下さい。TOEFL 成績の提出方法の詳細は、2021 年度入試募集要項（2020 年 5 月上旬頃に発行予定）に記載します。

### [TOEFL 受験方法に関する補足事項]

1. 受験者は、各自で TOEFL 申込手続きを行い受験してください。TOEFL の受験料は各自で負担すること。
2. 2018 年 8 月 20 日以降に受験した TOEFL-iBT または TOEFL-PBT の成績に限り有効です。団体試験用の TOEFL-ITP の成績証明書は無効ですので注意してください。TOEFL 受験後、受験者が TOEFL 実施機関のホームページで成績を確認できるまでに 2 週間程度、Official Score Report が指定送付先に到着するまでに 6~8 週間かかるとされています。到着が遅れる場合もありますので、**十分な時間的余裕を持って TOEFL を受験してください**。
3. 機械工学群の修士課程入学試験を受験する際、受験者は TOEFL テストの成績を下記の(1)および(2)の手続きにより提出する必要があります。
  - (1) 受験した TOEFL テストの受験者成績書 (Test Taker Score Report または Examinee Score Report) の写しを、募集要項に記載の期日までに提出してください。
  - (2) 上記(1)に対応する TOEFL テストの Official Score Report が機械工学群に送付されるように、TOEFL 実施機関に送付依頼の手続きをしてください。送付依頼の場合には、送付先のコード (Institution Code) として機械工学群の「**B431**」を指定してください。送付依頼手続きは TOEFL テスト申込時にも、テスト受験後にも可能です。

TOEFL 実施機関のホームページからオンラインで送付依頼手続きをする場合には、下記の要領を参考にしてください。

【送付先のコード (Institution Code) の指定について】(以下の指定手順は 2020 年 3 月 9 日に確認済みですが、TOEFL 実施機関により変更される場合があります)

・スコア送付先の指定の際、送付先のコードの追加欄に「**B431**」を入力すると京都大学機械工学群 (B431 | Kyoto University Graduate Division of Mechanical Engineering | Graduate Organization | Japan) が表示されるので、それを選択して追加。

・学部 (Department) の選択が求められるので、「68 - Engineering, Mechanical」を選択して続行。

(注) Institution Code として「**B431**」が指定されていれば、Department Code はどのように指定されていてもかまいません。

4. 機械工学群では、Official Score Report の、京都大学の Institution Code 「9501」 への送付を認めません。したがって、すでに TOEFL テストを受験し、Official Score Report を「B431」以外に送付済みの場合（例えば Institution Code を「9501」、Department Code を「68」と指定した等）でも、必ず「B431」に再度送付依頼の手続きをとるようにしてください。
5. TOEFL 受験時には、パスポート、運転免許証などの身分証明書が必携です。申込方法も含めて、下記の TOEFL に関するホームページを参照してください。

[TOEFL に関するホームページ]

<https://www.toefl-ibt.jp/index.html>

<https://www.ets.org/toefl>

大学院入試関係の情報は

<https://www.me.t.kyoto-u.ac.jp/ja/admission/exam>

から参照できるので、注意して見るようにしてください。

2020年4月

機械システム学コース  
宇宙基礎工学コース 学生各位

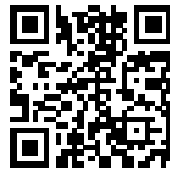
関係専攻長・コース長  
(物理系事務室教務)

### 連絡用メールアドレスの登録について

機械工学群では、学生諸君に教務・就職関係等の各種連絡を迅速に行うために、メーリングリストを作成しています。

つきましては【4月17日(金)16時】までに各自、以下のHPにアクセスして新しい「学生用メール」(@st.kyoto-u.ac.jp)を必ず登録して下さい。

**B2** <https://www.t.kyoto-u.ac.jp/fs/kikai-r/b2mail>



B2 登録用 QRコード →

- ※届けられたメールアドレスは、上記目的以外には使用しません。
- ※本メーリングリストは専攻長・コース長の判断により使用します。
- ※希望者は、複数のメールアドレスを登録することも可能です。
- ※アドレス変更をする場合は、機械系就職事務担当(西村)まで申し出て下さい。

京都大学工学研究科機械工学群 就職事務担当 西村  
桂 C-3 b4S13 室 TEL : 075-383-3714  
E-mail : nishimura.tomoko.8c@kyoto-u.ac.jp

# 2 回生 名簿

4月

9日  
(木)10日  
(金)

# 政策のための科学 説明会

対象:修士・博士課程

広がる  
キャリア

政策のための科学は、学問と政策・社会を架橋する“つなぐ”人材を育成するプログラムです

【修了生のキャリアパス】

国・地方公務員、シンクタンク、研究機関、URA、マスコミなど

## 研究の知見を政策づくりへ

説明会の参加申込は

下記QRコードから  
(またはユニットホームページから)



<https://http://u0u1.net/ZDmc>

### 説明会

■ 4月 9日(木)18:15～19:00

医学研究科G棟セミナー室C/D  
(医学研究科構内マップ18番の建物2階)

■ 4月10日(金)18:15～19:00

人間・環境学研究科棟333 (吉田南構内マップ89番の建物3階)

■ 内容

18:15 オープニング  
18:20 政策のための科学プログラムの説明  
18:35 参画教員、先輩からのメッセージ  
18:50 Q&A  
19:00 クロージング

4/9、4/10のいずれの説明会も同じ内容です。説明会にご参加されない方も応募は可能です。ご不明な点は事務局までメールにてお問合せ下さい

政策のための科学ユニット事務局

TEL : 075-753-4442 Mail : [stips\\_secretariat@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp](mailto:stips_secretariat@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp)

# 関心に応じて選べる2つのコース

## 学際プログラム履修コース

### 政策知を習得

- 様々な分野の講師陣からなる、リレー講義（現代社会と科学技術B）を中心としたコースワークで、政策分析に必要な学際的知見を身に着ける
- 修了要件（必修：2単位）：入門必修科目『現代社会と科学技術B』を受講し、合計8単位（うち必修2単位）を取得すること
- ユニット長による修了証を授与

## 研究プロジェクト修了コース

### しっかり政策分析

- 学際プログラム履修コースの内容にくわえて、研究プロジェクトを進めることで、政策分析についてより深く理解するとともに、研究論文を執筆する
- 修了要件（必修：6単位）：研究指導を受け、合計14単位（うち必修6単位）を取得すること
- 大阪大学・京都大学学長連名による修了証を授与

## 政策のための科学 参画教員一覧

部局五十音順

部局	職名	氏名
医学研究科	教授 (ユニット長)	川上 浩司
	教授	中山 健夫
化学研究科	教授	二木 史朗
学際融合教育研究 推進センター	特任教授	カール・ベッカー
	准教授	宮野 公樹
	学融合フェロー	井出 和希
	特定助教	祐野 恵
学術情報メディア センター	教授 (副ユニット長)	小山田耕二
経営管理大学院	教授	末松 千尋
	特定教授	吉田 恭

部局	職名	氏名
経済学研究科	教授	依田 高典
経済研究所	特定准教授	関根 仁博
工学研究科	教授	富田 直秀
公共政策大学院	教授	岩下 直行
こころの未来研究センター	教授	広井 良典
情報学研究科	教授	大手 信人
人間環境学研究科	教授	佐野 亘
農学研究科	教授	宮川 恒
文学研究科	准教授	伊勢田哲治
理学研究科	講師	市川 正敏
iPS細胞研究所	准教授	田淵 敬一
	特命講師	荒川 裕司

### 募集人員

各コース 10名

### 出願資格

令和2年4月に京都大学大学院の関連部局に所属し、大学院修了までに本プログラムの修了要件を満たせるもの。  
(学際プログラム履修コースは1~2年、研究プロジェクト修了コースは2年が修了までの標準期間)

### 関連部局研究科

医学研究科、化学研究科、学際融合教育研究推進センター、学術情報メディアセンター、経営管理大学院、経済学研究科、経済研究所、工学研究科、公共政策大学院、こころの未来研究センター、情報学研究科、人間・環境学研究科、農学研究科、文学研究科、理学研究科、iPS細胞研究所

※上記部局以外の希望者は <http://www.stips.kyoto-u.ac.jp/contact> からお問い合わせください。

プログラムの履修申請

研究科横断型教育プログラムで増加科目として履修することになります。指導教員の下承を得てお申し込みください。履修希望者は、下記URLより願書・申請書類をダウンロードしてください。

<http://www.stips.kyoto-u.ac.jp/submission/>

### プログラム履修者の選考方法

願書・申請書類に添付している課題に対する小論文により評価します。願書・申請書類に記載のURLからWebにて提出してください。

締め切り 4月17日(金) 12:00

### プログラム履修者の合格発表

プログラム履修者の合格発表は、4月27日(月)までにメールにて通知いたします。合格者は5月7日(木)夕方に開催するオリエンテーションへの参加をお願いいたします。オリエンテーションの詳細は合格発表時に通知いたします。

## 学部 2 回生のみなさんへ

### ◆物理工学科同窓会会費（京機会学生会費）

#### （5000 円＜2019 年入学生用会費＞）納付のお願い

昨年、1 回生ガイダンスの際に、物理工学科同窓会費の納付をお願いしました。  
物理工学科同窓会費には、2 回生～4 回生の京機会学生会費も含まれております。  
本費納付は、6 月 18 日開催予定の機械システム学コース主催企業見学の参加のための  
必要条件でもありますので、未納の場合は、必ず納付下さい。

#### < 1 回生時に物理工学科同窓会会費を納付された学生 >

納付の必要はありません。

#### < 1 回生時に物理工学科同窓会会費を未納の学生 > 下記の方法にて納付下さい

京機会ニュースに挟みこまれている郵便振替用紙にて 5000 円を 5 月末日までに納付下さい。  
< 納付の際は、氏名・住所の他に学籍番号も必ず記入下さい。 >

### ◆京機会データ登録のお願い

**下記へ空メールを送り、届いた URL を使って、本日（4/3～4/27）に、  
貴君のデータを京機会宛に必ず登録下さい。**

メール登録をされていない場合は、京機会からの各種行事案内が、お手元に届きません。  
必ず登録下さい。

[gakuseiuser@keikikai.jp](mailto:gakuseiuser@keikikai.jp)



<京機会事務局> 〒615-8540 京都市西京区京都大学桂 C3 棟 b4S13

TEL : 075-383-3713 E-mail: jimukyoku@keikikai.jp URL: <http://www.keikikai.jp/>



キャンパスの風景

### ◆京機会行事については、本紙裏面と京機会ニュースを参照ください。

<裏面もご覧ください>



# 京機会(京都大学機械系同窓会)

## 京機会について

- 明治33年(1900年)以来、約9000名以上の卒業生を輩出する伝統の同窓会です。

## 京機会学生会(=京機会の学生会員)向けの行事

機械工学は力学と動力を基本とする学問体系です。(右図参照)



その対象の幅は広く、「科学技術」と「暮らし」を支える基盤となる工学分野です。当たり前前の日常の営みから最先端の技術革新まで、機械工学の関与なしには成り立ちません。このことは一方で、機械工学は「現実」に対して責任をとる立場でもあることも意味します。そのような社会と学問の関係について常に意識しながら、工学の知識・工学の思考法を学んで下さい。そしてこれからの機械システム学コースおよび関連大学院での勉学において、常に「こだわりを持って勉強する」ことを大切にして下さい。皆さんの将来には様々な選択肢があります。大学での学修を通じて、そして変化する社会にアンテナを張りながら、自身には何ができるかを考え続けて下さい。社会教育の一環として、学生会向けに下記の行事を企画・実施しています(コース・専攻と共催)。メールおよび掲示などでも案内しますので、是非積極的に参加下さい。

京機会 代表幹事 西脇 眞二

### 1) 2回生企業見学：2020年6月18日(創立記念日)を予定

全員出席を前提として、日帰り(貸切バス利用)で関西地区の企業(パナソニック・住友精密工業)を見学する予定です。

### 2) 教室主催(京機会共催)企業見学：本年度は開催未定

対象は2回生~大学院生全員。二泊三日で関東と中部地区の3~6社程度の企業を見学しています。

### 3) SMILE主催企業見学：本年度は開催未定

対象は2回生~大学院生全員。過去、日帰り・一泊二日もしくは二泊三日で2~6社程度の企業を見学していました。本年度開催は未定ですが、開催地域(関東 or 九州 or 関西)等の希望があれば本行事の運営協力者である京機学生会 SMILE(E-mail: keiki.smile@gmail.com)まで連絡下さい。

### 4) 学生と先輩との交流会：2020年度は2020年2月21日(金)に京都リサーチパークで開催しました。

約100社の企業および官庁で活躍している若手の先輩との懇談会です。皆さんの勉学や将来の進路決定の参考になります。この交流会は、京機学生会 SMILE が運営に大いに参加協力している企画でもあります。例年、SMILEにより参加企業ガイドブックの配布や事前勉強会も開催されています。

### 5) 脇坂基金：修士課程学生が海外の国際会議で発表するときの援助

初めての海外での発表でかつ他の予算の補助がない場合に使えます。詳しくは京機会ホームページを参照下さい。

★京機会活動の様子は、配布の京機会ニュースで確認ください。

- 機械システム学コースに配属された学生は京機学生会員となります。
- 年会費は、1回生時に納付された物理工学科同窓会会費(5千円)に含まれています。未納の場合は、振込用紙を受け取り、期日までに納付下さい。
- 年会費を払うと下記の特典が受けられます。

## 学生会員特典

1. 京機会の各種会合に参加できます。
  - ・『京機会総会』(秋1回開催)懇親会に学生料金で参加できます。
  - ・『支部総会』『異業種交流会』『産学懇話会』等支部行事懇親会及びに学生料金で参加できます。
2. 工場見学等の費用の一部補助が受けられます。
3. 京機会からの各種案内が届きます。(E-mail 登録要)
4. 社会人となられる際には、『修士修了記念パーティー』に招待し、『京機会特製名刺入れ』(右写真：中に京機会ロゴ入り)を贈呈します。(但し、修士在学2年&社会人1年目の年会費納入が必須です。)



2019年学位授与記念写真(2019.3.26)



# SMILE

京機会学生会

Student Mechanical engineering Industry Life Enjoy

## ①“京機会”って？

京機会とは京都大学機械系同窓会の略です。学生と社会人でご活躍されているOBの方々により構成される同窓会組織です。現在では、機械系の学部2回生以上はその会員として認められています。

## ②“SMILE”って？

京機会の活動をより活性化するには、学生の積極的な関与、それも自主的な関与が不可欠です。そこで2003年、機械系学生有志により発足した学生会の代表組織が「SMILE」であり、機械系の学生と卒業生の架け橋として活動しています。

## ③さまざまな“企画”って何？

SMILEは以下の活動の企画・運営を行っています。

### ・新歓企画

→飲み会（4月末～5月上旬予定）：SMILEのことでも何でもお話ししましょう！

### ・中部・関東工場見学（今年は、現時点では開催未定）

→夏に2泊3日で京機会中部支部、関東支部の協力の下、工場の見学会を行います。

### ・関西工場見学

→秋に京機会関西支部の協力の下、工場の見学会を行います。

### ・学生と先輩との交流会

→2月に行われる学生とOBの方々の交流会です。

昨年度は全国96の企業、官公庁からOBの方々にお越し頂きました。

**その他何でも「やりたい！」ことを企画しやすい環境があります！**



**SMILE メンバー募集中！**



あなたも交流会や工場見学などのイベントを企画・運営してみませんか？  
OBの方や企業の方と関われるのは、普段はできない貴重な経験です。

### SMILE経験者のお話し

- 学生同士だけでなく、教授やOBの社会人の方との繋がりができた。
- 普段聞くことのできない社会人の方との話ができて、早い段階からいろいろと視野が広がった。



機械系に活力を。

**SMILE**  
京機会学生会

興味のある方はメンバーにお声かけください！

また、新メンバーは随時募集していますので、以下の連絡先までお気軽にご連絡ください！

SMILE 会長 土居佑輔 keiki.smile@gmail.com

WEBサイト <https://site.google.com/site/keikismile/>