

2027年度 神奈川工科大学 大学院 工学研究科 学生募集要項



博士前期課程

社会人特別推薦入試

 **神奈川工科大学**
KANAGAWA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
〒243-0292 神奈川県厚木市下荻野1030

【お問合せ先】

〈入試課〉 TEL.046-291-3000
FAX.046-291-3003
E-mail nys@kait.jp

◆◆◆ 目 次 ◆◆◆

| | |
|---|-----------|
| 目次 | 1 ページ |
| 建学の理念、教育目的 | 2 ページ |
| 工学研究科のディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシー、アドミッション・ポリシー | 3 ページ |
| 各専攻のアドミッション・ポリシー | 4～5 ページ |
| 社会人特別推薦入試 | |
| 1. 趣旨 | 6 ページ |
| 2. 募集専攻および募集人員 | 6 ページ |
| 3. 出願資格 | 6 ページ |
| 4. 入試日程 | 7 ページ |
| 5. 選考方法 | 7 ページ |
| 6. 試験場・集合時刻 | 7 ページ |
| 7. 試験内容 | 7 ページ |
| 8. 合格発表 | 7 ページ |
| 9. 出願の流れ | 8 ページ |
| 10. 検定料 | 9 ページ |
| 11. 出願方法 | 9 ページ |
| 12. 提出書類 | 10 ページ |
| 13. 納入金 | 11 ページ |
| 14. 教育訓練給付制度について | 11 ページ |
| 15. 教育課程表 | 12～17 ページ |
| 16. 研究指導要目 | 18～22 ページ |

※個人情報について

出願にあたって提出していただいた個人情報は、入学試験の実施および統計的集計を行うために利用します。

【疾病・負傷や身体障がい等による受験上および修学上の事前相談について】

疾病・負傷や身体の障がい等により、受験および修学に際して特別な配慮を必要とする方は、出願前に神奈川工科大学入試課にお問い合わせください。

神奈川工科大学入試課 TEL.046-291-3000 FAX.046-291-3003

建学の理念

本学は、広く勉学意欲旺盛な学生を集め、豊かな教養と幅広い視野を持ち、創造性に富んだ技術者を育てて科学技術立国に寄与するとともに、教育・研究を通じて地域社会との連携強化に努める。

教育目的

広い視野に立って精深な学識を授け、専攻分野における研究能力又はこれに加えて高度の専門性が求められる職業を担うための高い能力と倫理観を有する人材の育成を目的とする。

工学研究科のディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシー、アドミッション・ポリシー

■ディプロマ・ポリシー（学位授与方針）

以下の知識と能力を培い、かつ、専攻ごとに定められた修了要件を満たす学生に「修士」の学位を授与する。

- (1) 研究者、技術者の職業を担うために必要な専攻分野における基礎的知識・技術や応用的知識・技術を身につけ、それらを体系的に理解しており、かつそれらの知識や技術を問題解決のため活用することができる。
- (2) 幅広い視野や俯瞰力から技術課題を発見したり、技術ニーズを掘り起こしたりすることができる。
- (3) 技術課題を設定し解決法を提案して研究を企画でき、企画した研究を実践することができる。
- (4) 専門知識に基づいて自らの思考や立案の妥当性を理論的に説明し、議論することができ、また、自ら遂行した研究、開発、調査等の成果を英文も含め、文章としてまとめることができる。
- (5) 研究者、技術者として社会の健全な発展に貢献するため高い倫理観に基づいた判断ができる。

■カリキュラム・ポリシー（教育課程の編成・実施方針）

学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）に基づき、下記の方針に従って教育課程を編成し、実施する。

- (1) 専攻分野における基礎的知識・技術や応用的知識・技術を身につけるとともに、それらを体系的に理解させ、その応用力を育成するために、各種講義や演習を中心とする基礎科目系と応用科目系からなる専攻分野のコースワークを設置する。
- (2) 専門分野にとらわれない幅広い視野や俯瞰力を身に付けるため、研究科の講義による共通基礎科目群を設置する。
- (3) 課題解決能力、実践的能力、プロジェクト企画力、チームワーク力等の社会人力等を育成するため、PBL教育を中心とする総合プロジェクトやインターンシップを設置する。
- (4) 課題解決能力、研究企画力、実践能力、自らの思考や立案を理論的に説明して議論できる能力や研究、開発、調査等の成果をまとめ口頭や文章で表現する能力などのコミュニケーション能力を育成するため、企画立案から成果発表までの一連の研究活動を実行する特別研究を設置する。また、高い倫理観を涵養するために特別研究においては倫理教育も行う。

■研究科のアドミッション・ポリシー

本研究科では以下のような入学者を求めています。

- (1) 研究者、高度技術者に必要な専門知識や技術を習得したり理論を理解するために必要な学士課程で形成されるべき基礎的知識と能力を有する人。さらに、これらの知識や能力を活用できる思考力を有する人。
- (2) 国際交流に対応できるコミュニケーション能力の基礎を有する人。
- (3) 論理的思考ができ、創造的な発明、問題の発見、問題解決に喜びを見いだせることができ、また技術を通して社会に貢献する意欲をもち、これらを含めて明確な入学の目的をもつ人。

■各専攻のアドミッション・ポリシー

■機械工学専攻

機械工学専攻では以下のような入学者を求めている。

- ①自然や社会に受け入れられるさまざまな優れた機械製品やシステムの開発や、製造や保守、またそれらに関連した様々な問題の解決に貢献でき高度な機械技術者・研究者を養成するために必要な学士課程で形成されるべき基礎的知識と能力を有する人。さらに、これらの知識や能力を活用する思考力と、さらにそれを達成する意欲と熱意を有する人。
- ②グローバル化に対応できるコミュニケーション能力の基礎を有する人。
- ③論理的思考ができ、創造的な発明、問題の発見、問題解決に喜びを見いだせることができ、また機械・電子・情報に関する技術を通して社会に貢献する意欲をもち、これらを含めて明確な入学の目的をもつ人。

■電気電子工学専攻

電気電子工学専攻では以下のような入学者を求めています。

- ①研究者、技術者に必要な電気電子工学分野の専門知識やスキルを理解するために必要な数学、電気回路、電子回路と電磁気学の基礎知識を有し、これら知識を活用できる人。
- ②グローバル社会に対応する基礎力をもつ人。
- ③自ら行動し、電気電子工学の問題発見・解決に喜びを見いだせることができ、研究開発や技術発明を通して社会に貢献する意欲をもち、明確な入学の目的を持つ人。

■応用化学・バイオサイエンス専攻

応用化学・バイオサイエンス専攻では以下のような入学者を求めています。

- ①学士課程終了時において、応用化学・バイオサイエンス分野における化学、生物、栄養の分野に関し、物質・材料工学、環境・健康プロセス工学、生物・細胞工学、食品・栄養工学に代表される科目に対して、必要とされる十分な基礎的知識を有している人。
- ②応用化学・バイオサイエンス分野に関して、基礎的な英語能力を有している人。
- ③学士卒業時において、必要とされる社会人基礎力、倫理観を身につけ、かつ、課題発見・解決能力の基礎となるべき方法論を実践し、今後も自らに課題を課し、意欲的に学習することのできる人。

■情報工学専攻

情報工学専攻では以下のような入学者を求めています。

- ①情報をベースとする研究者、高度技術者に必要な情報・通信・メディアに関する専門知識や技能を習得したり理論を理解するために必要な学士課程で形成されるべき基礎的知識と能力を有する人。さらに、これらの知識や能力を活用できる思考力を有する人。
- ②情報・通信・メディアに関する国際交流に対応できるコミュニケーション能力の基礎を有する人。
- ③論理的思考ができ、創造的な発明、問題の発見、問題解決に喜びを見いだせることができ、また情報・通信・メディアに関する技術を通して社会に貢献する意欲をもち、これらを含めて明確な入学の目的をもつ人。

■ロボット・メカトロニクスシステム専攻

ロボット・メカトロニクスシステム専攻では以下のような入学者を求めています。

- ①研究者、高度技術者に必要な専門知識や技能を習得したり理論を理解するために必要な力学・電気電子・制御工学・情報処理・福祉工学・人間科学分野における基礎的な知識と能力を有する人。さらに、これらの知識や能力を活用できる思考力を有する人。
- ②国際交流に対応できるコミュニケーション能力の基礎を有する人。
- ③論理的思考ができ、創造的な発明、問題の発見、問題解決に喜びを見いだせることができ、また技術を通して社会に貢献する意欲をもち、これらを含めて明確な入学の目的をもつ人。

社会人特別推薦入試

1. 趣旨

近年、経済社会の発展や科学技術の急速な進歩により、大学院における社会人の再教育に対する要望が高まっている。これに応じて、本学大学院においては、社会人技術者または研究者の継続研修および再教育の場を提供するとともに、それを橋渡しとして、大学と産業界との交流を深め、新しい学問と学術の発展に寄与することを目的に、その門戸を社会に向けて開放している。その一環として本学では社会人特別推薦入学制度を実施している。

通常の教育方法のみで大学院修士課程(博士前期課程)の教育を実施した場合、社会人はその勤務を最低2年間離れて修学することが必要となり、大学院教育を受ける機会が制約されがちである。そこで社会人の勉学を容易にするために、社会人技術者または研究者を対象として弾力的な教育方法を導入し^{※注}、職場を離れる期間を短縮できるようにするとともに、ここに掲げる特別推薦入試を実施して社会人技術者または研究者の入学の便を図っている。

注) 弾力的な教育方法の具体例として以下のように実施する。

1. 博士前期課程では2年のうち、1年次に通常の時間帯において授業を行う。
2. 博士前期課程の特別研究は、テーマに柔軟性を持たせ、各種研究所または企業での実際的な研究も、その研究が博士前期課程の研究にふさわしければ認める。

2. 募集専攻および募集人員

| 専攻 | 機械工学 専攻 | 電気電子工学 専攻 | 応用化学・ バイオサイエンス専攻 | 情報工学 専攻 | ロボット・メカトロニクス システム専攻 |
|------|------------|--------------|---------------------|------------|------------------------|
| 募集人数 | 若干名 | 若干名 | 若干名 | 若干名 | 若干名 |

3. 出願資格

社会人技術者、研究者等であって、入学時において同一企業等に1年以上正規職員として勤務した経験があり、かつ下記の項目の①、②、③のいずれかに該当する者で、合格した場合に入学を辞退しない者。

- ①学士の学位を有し、学部教育で志望の専攻と関連する専門教育を受けている者。
- ②学士の学位を有し、企業等において、志望専攻と関連する専門に関して、入学時において2年以上の経験を有する者。
- ③本学研究科において個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められ、企業等において、志望の専攻と関連する専門に関して、入学時において4年以上の経験を有する者。ただし、入学時に22歳に達していること。

※日本国籍を有しない者にあつては、上記①、②、③のいずれかに該当し、日本語能力試験N2(2級)相当以上であること。

※出願の際は次の期間中に本学入試課までご連絡ください。(nys@kait.jp)

A日程入試：6月15日(月)～7月24日(金)

B日程入試：11月30日(月)～1月15日(金)

ただし、12月28日(月)～1月5日(火)は休業のため受付いたしません。

4. 入試日程

◆A日程入試

| | |
|----------|--|
| 出願期間 | 2026年8月24日(月)～8月31日(月)〈消印有効〉 持参：2026年9月1日(火) 17時00分まで |
| 試験日 | 2026年9月8日(火) |
| 合格発表日 | 2026年9月12日(土) *受験者全員に結果を通知します |
| 入学手続締切日 | 2026年9月24日(木)〈消印有効〉 持参：2026年9月25日(金) 17時00分まで |
| 延納者手続締切日 | 2026年12月17日(木)〈消印有効〉 持参：2026年12月18日(金) 17時00分まで |

◆B日程入試

| | |
|---------|--|
| 出願期間 | 2027年2月8日(月)～2月15日(月)〈消印有効〉 持参：2027年2月16日(火) 17時00分まで |
| 試験日 | 2027年2月22日(月) |
| 合格発表日 | 2027年3月2日(火) *受験者全員に結果を通知します |
| 入学手続締切日 | 2027年3月12日(金)〈消印有効〉 持参：2027年3月15日(月) 17時00分まで |

5. 選考方法

次の(a)(b)を総合して選考します。

(a) 出願書類

(b) 面接(専攻に関連した専門知識の口頭試問を含む)

6. 試験場・集合時刻

試験場：神奈川工科大学(神奈川県厚木市下荻野1030)

集合時刻：受験票に記載します。

試験室：受験票と一緒に送付する試験案内にて連絡します。

※試験前日になっても受験票が届かない場合は神奈川工科大学入試課に連絡ください。

TEL. 046-291-3000

7. 試験内容

面接により研究計画書等に関する確認を行います。ただし、外国人受験者の場合は、日本語の口頭試問を別途課すことがあります。

8. 合格発表

受験者全員に選考結果を郵送で通知します。

A日程入試：2026年9月12日(土)

B日程入試：2027年3月 2日(火)

※学内での掲示による発表および電話・E-mail等によるお問い合わせには一切応じません。

9. 出願の流れ

提出書類の準備

事前に卒業証明書、調査書（成績証明書）、受験承認書及び人物推薦書等の書類を取り寄せておいてください。

志願票の記入

本学ホームページから志願票をダウンロードし、出願専攻等必要事項を記入してください。
本学ホームページ <https://www.kait.jp/>

検定料の支払い

①本学入試課窓口での支払い、②銀行窓口での支払い
①、②のいずれかの方法により、検定料をお支払いください。

提出書類送付

指定の提出書類を揃え各自で封筒を用意して、指定期日までに、必ず郵便局から簡易書留速達で送付または本学入試課へ持参してください。
※本学へ持参する場合の受付時間は、平日（月曜日～金曜日）の9時00分～17時00分です。

出願完了

提出書類を確認後、受験票を発送いたします。

注 意

(1) 出願前に研究指導内容等について希望する指導教員と面談しますので、次の期間中に本学入試課にご連絡ください。

A日程入試：6月15日（月）～7月24日（金）、B日程入試：11月30日（月）～1月15日（金）

(2) 出願書類に不備のある場合は、受験票を発行できません。提出の際には再度確認してください。

(3) 試験日2日前になっても受験票が届かない場合は、必ず本学入試課へ問い合わせてください。

(4) 一旦提出された書類は、いかなる場合も返還しません。

10. 検定料

- 検定料：30,000円（振込手数料は志願者本人の負担です）

検定料の支払方法

検定料の支払方法には、①本学入試課窓口支払いと②銀行窓口支払いが出来るので、いずれかの方法でお支払ください。なお、期限を過ぎた場合は一切受付いたしません。

①本学入試課窓口で支払う場合

本学入試課窓口へ検定料を持参してお支払いください。

なお、受付時間は、平日（月曜日～金曜日）9時00分～17時00分までです。

②銀行の窓口で支払う場合（銀行窓口備付の振込用紙をご使用ください）

次の口座にお振込ください。

| 振込先銀行 | | 預金種目 |
|-------------|-------------|---------|
| みずほ銀行 厚木支店 | | 普通預金 |
| 口座番号 | 受取人口座名 | 金額 |
| 1301975 | カナガワコウカダイガク | 30,000円 |
| ご依頼人（出願者氏名） | | |
| カタカナで名前を記入→ | | *** ** |

●検定料の返還について

一旦納入された検定料は原則として返還いたしません。下記の(1)～(3)の事由に該当する場合には、申請により検定料の返還を認める場合があります。なお、検定料送金に係った手数料は返還できません。また、返還に要する送金手数料はご負担いただきます。

- (1) 検定料を納入したが、出願書類を提出しなかった場合。（出願書類提出後の取消しは認めません）
- (2) 検定料を誤って納入した場合。（検定料の二重払い等）
- (3) 出願不備等により出願が成立しなかった場合。（出願期間後に、出願書類の不備、出願資格無し等）

11. 出願方法

- 本学ホームページから志願票をダウンロードし必要事項を記入後、入試課まで郵送（簡易書留・速達）または持参してください。提出期限が過ぎた場合は受付いたしません。

【書類提出締切日】

A日程入試：2026年8月31日（月）＜消印有効＞

※持参する場合は、2026年9月1日（火）17時00分まで

B日程入試：2027年2月15日（月）＜消印有効＞

※持参する場合は、2027年2月16日（火）17時00分まで

＜郵送の場合＞

上記の出願書類を揃えて封筒（各自用意）に入れ、必ず「簡易書留・速達郵便」にて郵送してください。なお、封筒（表面）の左下に「大学院入試出願提出書類在中」と明記してください。

（送付先）〒243-0292 神奈川県厚木市下荻野1030 神奈川工科大学入試課

＜持参の場合＞

上記の出願書類を揃えて封筒（各自用意）に入れ、本学入試課窓口まで持参してください。

※受付時間は、平日（月曜日～金曜日）9時00分～17時00分

12. 提出書類 (※印の提出書類は、本学所定の用紙です。本学のホームページからダウンロードして下さい)

| 提出書類 | 内 容 |
|-----------------|--|
| ①志願票※ | 出願専攻等、必要事項を記入して提出してください。 |
| ②写真 | 「写真」1枚を志願票に貼付して提出してください。 (縦4cm×横3cm/上半身/脱帽/正面向き/3ヶ月以内に撮影したもの) |
| ③卒業証明書 | 出身大学により作成されたもの。 |
| ④調査書 (成績証明書) | 出身大学により作成された調査書(成績証明書)。 |
| ⑤受験承認書及び人物推薦書※ | 現在の勤務先の所属長によるもの。 |
| ⑥志望理由書※ | 本学大学院に入学し、勉学・研究を行いたいと考えた動機および目的を記すこと。 |
| ⑦業績報告書※ | 卒業論文の要旨と、研究論文を有する者はその要旨または、別刷りを添付すること。 |
| ⑧研究(希望)計画書※ | 作成にあたっては、志願する専攻の主任の確認が必要となるため、本学入試課まで問い合わせること。 |
| ⑨業務報告書※ | 現在及び過去に携わった研究・技術業務についてその内容を詳しく記入すること。 |
| ⑩TOEICのスコア | 2年以内に取得したTOEICのスコア(写し)を提出してください。 |
| ⑪検定料振込受領書 | 入試課窓口で支払った場合 振込み票の「大学提出用」の部分を提出してください。 銀行窓口で支払った場合 振込み票の「お客様控え」の写しを提出してください。 ※検定料お支払い後、「大学提出用」または「お客様控え」に収納印が押印されていることを確認してください。収納印が押印されていない場合には、検定料振込受領書を無効とします。 |
| ⑫その他 | <p><指導教員との面談> 出願前に希望する指導教員と面談します。志願者は必ず次の期間中に本学入試課までご連絡ください。(nys@kait.jp) A日程入試：6月15日(月)～7月24日(金) B日程入試：11月30日(月)～1月15日(金)</p> <p><外国人志願者> ○外国人留学生の方は必ず次の期間中に入試課までご連絡ください。その後、希望する指導教員と面談します。(nys@kait.jp) A日程入試：6月15日(月)～7月24日(金) B日程入試：11月30日(月)～1月15日(金) ○経費支弁にかかわる書類(詳細については、経費支弁書※の“出願・提出書類作成上の注意”を確認してください)を提出してください。 ○志願票の学歴欄には、小学校入学から記入してください。 ○出願時に『住民票』か『在留カード』の写しを提出してください。なお、住民票には在留資格、在留期間、在留期間満了日の記載を含み、出願時の3ヶ月以内に発行されたものとします。在留カードの写しは必ず裏面の写し(記載がない場合でも)も提出してください。</p> |

【健康診断書について】

健康診断書の提出は必要ありません。ただし、入学後に実施する本学の健康診断を必ず受診してください。

13. 納入金

(単位：円)

| | | | | 一括納入 | | 分割納入 | | | |
|---------------|-------------------|-----------|--------|---------|--------|---------|---|-----------|--------|
| | | | | (1年分) | | (前期分) | | (後期分) | 合 計 |
| | | | | 入学手続時 | | 入学手続時 | | 2027年10月末 | |
| 学費 | 入学金 | 200,000 | | 200,000 | | - | | 200,000 | |
| | 授業料 | 1,000,000 | | 500,000 | | 500,000 | | 1,000,000 | |
| 大学委託 徴収金 | 後 援 会 *1 | 入会金 | 3,000 | | 3,000 | | - | | 3,000 |
| | | 年会費 | 15,000 | | 15,000 | | - | | 15,000 |
| | 同窓会入会金*2 | 20,000 | | 20,000 | | - | | 20,000 | |
| 合 計 (初年度納入金額) | | 1,238,000 | | 738,000 | | 500,000 | | 1,238,000 | |

大学委託徴収金について：

*1. 保証人全員に入会して頂きます。入会金は入学時のみ、年会費は在学期間中のお支払いが必要で、学生の学会発表の補助、課外活動支援など学生は在学中何らかの形で還元されています。

*2. 同窓会入会金は入学時のみのお支払いですが、学部入学時または学部卒業時に既に同窓会費を支払っている方は再度お支払いいただく必要はございません。

注1) 2年次に支払う学納金は授業料 1,000,000 円 (年額) と後援会費 15,000 円 (年会費) の合計金額です。

注2) 神奈川工科大学では、学債や寄付金をお願いすることはありません。

14. 教育訓練給付制度について

本学大学院博士前期課程の電気電子工学専攻および情報工学専攻の2専攻は、厚生労働大臣より教育訓練給付制度の講座指定を受けており、本制度の一定条件を満たす者が大学院を修了した場合、公共職業安定所（ハローワーク）から所定の金額の給付を受けることができます。詳しくは入試課までお問合せください。

15. 教育課程表（記載の内容は変更になる場合があります）

(1) 共通科目

●教育課程表

（必選別：○選択）

| 分類 | 授業コード | 授業科目 | 必選別 | 年次及び単位数 | | | | |
|------------------|-------|--------------------------|-----|---------|---|----------|---|----|
| | | | | 1年次 | | 2年次 | | 合計 |
| | | | | 前 | 後 | 前 | 後 | |
| 研究科 共通 科目群 | 28709 | 数理学特論 | ○ | 2 | | | | 2 |
| | 28704 | 物理学特論A | ○ | | | 2（奇数年開講） | | 2 |
| | 28713 | 物理学特論B | ○ | | | 2（偶数年開講） | | 2 |
| | 28707 | 化学特論 | ○ | 2 | | | | 2 |
| | 28706 | サイエンスコミュニケーション | ○ | | 2 | | | 2 |
| | 28705 | Technical English | ○ | | 2 | | | 2 |
| | 28710 | Communication in English | ○ | 2 | | | | 2 |
| | 28715 | AI演習 | ○ | | 2 | | | 2 |
| | 28716 | 量子コンピュータ概論 | ○ | | 2 | | | 2 |
| | 28711 | TOEIC（認定科目） | ○ | | | | | 2 |
| | 28712 | 特許・知的財産論 | ○ | 2 | | | | 2 |
| 合計 | | | | | | | | 22 |

(2)機械工学専攻

●教育課程表

(必選別:◎必修、□選択必修、○選択)

| 分類 | 授業コード | 授業科目 | 必選別 | 年次及び単位数 | | | | |
|--------|-------|-----------------|-----|---------|-----------|-----------|---|----|
| | | | | 1年次 | | 2年次 | | 合計 |
| | | | | 前 | 後 | 前 | 後 | |
| 専門基礎科目 | 28100 | 機械システム制御 | ○ | 2 | | | 2 | |
| | 28110 | 材料力学特論 | ○ | 2 | | | 2 | |
| | 28120 | 流体力学特論 | ○ | 2 | | | 2 | |
| | 28130 | 熱力学特論 | ○ | 2 | | | 2 | |
| | 28150 | 創造的問題解決法特論Ⅰ | ○ | 2 | | | 2 | |
| | 28151 | 創造的問題解決法特論Ⅱ | ○ | | 2 | | 2 | |
| | 28152 | シミュレーション技法 | ○ | 2 | | | 2 | |
| | 28153 | エントロピー特論 | ○ | | | 2 (奇数年開講) | 2 | |
| | 28154 | 熱機関特論 | ○ | | 2 | | 2 | |
| | 28155 | ヴィークルダイナミクス特論Ⅰ | ○ | 2 | | | 2 | |
| 専門応用科目 | 28104 | ロボット機構学特論 | ○ | | | 2 (偶数年開講) | 2 | |
| | 28142 | 精密加工学特論 | ○ | | 2 (偶数年開講) | | 2 | |
| | 28116 | 構造デザイン学特論 | ○ | | | 2 (偶数年開講) | 2 | |
| | 28117 | 燃焼工学特論 | ○ | | 2 (奇数年開講) | | 2 | |
| | 28114 | 流体機械特論 | ○ | | 2 (奇数年開講) | | 2 | |
| | 28156 | ヴィークルダイナミクス特論Ⅱ | ○ | | 2 | | 2 | |
| | 28157 | ステアリングシステム開発特論 | ○ | | 2 | | 2 | |
| | 28158 | 自動運転要素技術特論 | ○ | | 2 | | 2 | |
| | 28159 | デジタルファブリケーション特論 | ○ | 2 | | | 2 | |
| | 28160 | ワイヤレス技術応用特論 | ○ | 2 | | | 2 | |
| PBL系科目 | 28105 | 総合プロジェクト | ◎ | 2 | | | 2 | |
| 共通 | 28198 | 特別研究Ⅰ | □ | | | 4 | 4 | |
| | 28199 | 特別研究Ⅱ | ◎ | | | 4 | 4 | |
| | 28106 | 長期インターンシップ | □ | | | 4 | 4 | |
| 合計 | | | | | | 54 | | |

(3)電気電子工学専攻

●教育課程表

(必選別:◎必修、□選択必修、○選択)

| 分類 | 授業コード | 授業科目 | 必選別 | 年次及び単位数 | | | | |
|--------|-------------|---------------|----------|-----------|-----------|-----|---|----|
| | | | | 1年次 | | 2年次 | | 合計 |
| | | | | 前 | 後 | 前 | 後 | |
| 専門基礎科目 | 28200 | 回路解析特論 | ○ | 2 | | | 2 | |
| | 28213 | 計測工学特論 | ○ | 2 | | | 2 | |
| | 28234 | 電子回路特論 | ○ | | 2 | | 2 | |
| | 28203 | 電気電子制御特論 | ○ | | 2 | | 2 | |
| | 28204 | 電気磁気学特論 | ○ | 2 | | | 2 | |
| | 28206 | 家電システム工学 | ○ | 2 | | | 2 | |
| | 28221 | 半導体デバイス工学特論 | ○ | | 2 | | 2 | |
| | 28215 | C言語による数値計算 | ○ | | 2 | | 2 | |
| | 28290-28291 | 電気電子工学特別演習 | ◎ | 1 | 1 | | 2 | |
| | 28222 | LSI設計とプロセス技術 | ○ | 2 (奇数年開講) | | | 2 | |
| | 28220 | 光物性工学特論 | ○ | | 2 (偶数年開講) | | 2 | |
| | 28235 | 光通信デバイス特論 | ○ | | 2 (奇数年開講) | | 2 | |
| | 28208 | ロボット家電 | ○ | 2 (奇数年開講) | | | 2 | |
| | 28240 | 照明・音響工学 | ○ | | 2 (奇数年開講) | | 2 | |
| | 28207 | ネットワークとHEMS | ○ | 2 (偶数年開講) | | | 2 | |
| | 28242 | 移動通信システムとその応用 | ○ | | 2 (偶数年開講) | | 2 | |
| | 28224 | データ解析特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | | 2 | |
| | 28225 | 信号処理論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | | 2 | |
| | PBL系科目 | 28210 | 総合プロジェクト | ◎ | 2 | | | 2 |
| 共通 | 28298 | 特別研究Ⅰ | □ | | | 4 | 4 | |
| | 28299 | 特別研究Ⅱ | ◎ | | | 4 | 4 | |
| | 28211 | 長期インターンシップ | □ | | | 4 | 4 | |
| 合計 | | | | | | 50 | | |

(4) 応用化学・バイオサイエンス専攻

●教育課程表

(必選別:◎必修、□選択必修、○選択)

| 分類 | 授業コード | 授業科目 | 必選別 | 年次及び単位数 | | | | |
|-----------|------------|------------|----------|---------|-----------|-----------|----|----|
| | | | | 1年次 | | 2年次 | | 合計 |
| | | | | 前 | 後 | 前 | 後 | |
| 専門 科目群 | 専門基礎 科目 | 28311 | 有機化学特論 | ○ | | 2 | | 2 |
| | | 28312 | 高分子化学特論 | ○ | 2 | | | 2 |
| | | 28332 | 環境化学特論 | ○ | 2 | | | 2 |
| | | 28330 | 生物化学特論 | ○ | 2 | | | 2 |
| | | 28323 | 細胞生物学特論 | ○ | 2 | | | 2 |
| | | 28315 | 食品栄養学特論 | ○ | 2 | | | 2 |
| | | 28396 | 理科特別実験 | ○ | 4 | | | 4 |
| | 専門応用 科目 | 28318 | 無機合成化学特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | | 2 |
| | | 28334 | 環境毒性学 | ○ | | 2 (偶数年開講) | | 2 |
| | | 28341 | 反応工学特論 | ○ | | 2 (奇数年開講) | | 2 |
| | | 28351 | 生体応答学 | ○ | | 2 | | 2 |
| | | 28319 | 微生物制御学 | ○ | 2 | | | 2 |
| | | 28304 | 栄養科学特論 | ○ | | 2 (偶数年開講) | | 2 |
| | | 28347 | 食行動科学特論 | ○ | | 2 (奇数年開講) | | 2 |
| | 28308 | 植物細胞工学特論 | ○ | | 2 | | 2 | |
| PBL系科目 | 28336 | 総合プロジェクト | ◎ | 2 | | | 2 | |
| 共通 | 28384 | 特別研究Ⅰ | □ | | | 4 | 4 | |
| | 28385 | 特別研究Ⅱ | ◎ | | | | 4 | |
| | 28337 | 長期インターンシップ | □ | | | 4 | 4 | |
| 合計 | | | | | | | 46 | |

(5)情報工学専攻

●教育課程表

(必選別:◎必修、□選択必修、○選択)

| 分類 | 授業コード | 授業科目 | 必選別 | 年次及び単位数 | | | |
|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-----------|-----------|----|---|
| | | | | 1年次 | | 合計 | |
| | | | | 前 | 後 | | |
| 専門 科目群 | 専門基礎 科目 | 28501 コンピュータアーキテクチャ特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | 2 | |
| | | 28506 インタラクティブシステム設計特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 | |
| | | 28507 数値計算処理特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 | |
| | | 28508 コンピュータ言語特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | 2 | |
| | | 28516 メディアシステム特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | 2 | |
| | | 28519 画像映像解析特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | 2 | |
| | | 28521 エンタテインメント技術特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | 2 | |
| | | 28523 画像認識工学特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | 2 | |
| | | 28530 IoTシステムデザイン特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 | |
| | | 28531 応用音響工学特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 | |
| | | 28541 インターネットセキュリティ特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | 2 | |
| | | 28553 情報モデル論特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 | |
| | | 28556 知的生産システム工学特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 | |
| | | 28560 情報ネットワーク設計特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | 2 | |
| | | 28565 インタラクションデザイン特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 | |
| | | 28550 コンピューティング教育特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 | |
| | | 28552 音楽音響特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 | |
| | | 28602 知的情報システム | ○ | 2 | | 2 | |
| | 28570 応用情報技術 (認定科目) | ○ | | | 2 | | |
| | 専門 科目群 | 専門応用 科目 | 28504 人工生命創発システム特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 |
| | | | 28513 コンピュータグラフィックス特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | 2 |
| | | | 28518 可視・不可視画像認識特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 |
| | | | 28520 統計的機械学習特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 |
| | | | 28524 流通情報システム特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 |
| | | | 28539 移動体通信特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 |
| | | | 28540 ワイヤレス通信特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 |
| | | | 28543 セキュリティ応用特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | 2 |
| | | | 28545 パターン認識・理解特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | 2 |
| | | | 28558 Web行動解析特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | 2 |
| | | | 28564 ソフトコンピューティング特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | 2 |
| | | | 28566 スポーツ情報科学特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 |
| | | | 28567 コミュニケーションソフトウェア特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 |
| | | | 28546 ホームネットワーク特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | 2 |
| | | | 28549 プロシージャルコンテンツ制作 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 |
| | | | 28551 物語設計特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 |
| 28618 人間機械共生工学 | | | ○ | 2 | | 2 | |
| 28571 高度情報技術 (認定科目) | ○ | | | 2 | | | |
| | PBL系科目 | 28526 総合プロジェクト | ◎ | 2 | | 2 | |
| 共 通 | | 28598 特別研究Ⅰ | □ | | 4 | 4 | |
| | | 28599 特別研究Ⅱ | ◎ | | 4 | 4 | |
| | | 28561 長期インターンシップ | □ | | 4 | 4 | |
| 合 計 | | | | | 88 | | |

(6) ロボット・メカトロニクスシステム専攻

●教育課程表

(必選別:◎必修、□選択必修、○選択)

| 分類 | 授業コード | 授業科目 | 必選別 | 年次及び単位数 | | | |
|-------------|--------|--------------|-------------------|---------|-----------|----|---|
| | | | | 1年次 | | 合計 | |
| | | | | 前 | 後 | | |
| 専門科目群 | 専門基礎科目 | 28600 | メカトロニクス特論 | ○ | 2 | | 2 |
| | | 28602 | 知的情報システム | ○ | 2 | | 2 |
| | | 28605 | 認知行動科学特論 | ○ | 2 | | 2 |
| | | 28607 | 健康科学特論 | ○ | | 2 | 2 |
| | | 28617 | 医療機器構成要素論 | ○ | | 2 | 2 |
| | | 28626 | 治療支援ロボットシステム論 | ○ | | 2 | 2 |
| | | 28627 | 生理学特論 | ○ | | 2 | 2 |
| | | 28506 | インタラクティブシステム設計特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 |
| | | 28519 | 画像映像解析特論 | ○ | 2 (奇数年開講) | | 2 |
| | | 28531 | 応用音響工学特論 | ○ | 2 (偶数年開講) | | 2 |
| | 専門応用科目 | 28611 | ヒューマン・マシンインタフェース | ○ | 2 | | 2 |
| | | 28612 | インタラクティブコミュニケーション | ○ | 2 | | 2 |
| | | 28606 | 生体計測工学 | ○ | | 2 | 2 |
| | | 28620 | 知能機械設計工学 | ○ | | 2 | 2 |
| | | 28621 | インテリジェントセンシング | ○ | | 2 | 2 |
| | | 28622 | 健康開発システム | ○ | | 2 | 2 |
| | | 28623 | 臨床人間工学特論 | ○ | | 2 | 2 |
| | | 28618 | 人間機械共生工学 | ○ | 2 | | 2 |
| | | 28624 | デジタルシステム | ○ | | 2 | 2 |
| | PBL系科目 | 28613 | 総合プロジェクト | ◎ | 2 | | 2 |
| 28614-28615 | | 研究・技術開発リテラシー | ◎ | 1 | 1 | 2 | |
| 共通 | 28698 | 特別研究 I | □ | | 4 | 4 | |
| | 28699 | 特別研究 II | ◎ | | 4 | 4 | |
| | 28616 | 長期インターンシップ | □ | | 4 | 4 | |
| 合計 | | | | | | 54 | |

15. 研究指導要目

(1) 機械工学専攻

| 担当教員 | | 研究指導内容 |
|------------------------|-------|--|
| 教授・工学博士 | 川島 豪 | <ul style="list-style-type: none"> ・機械システムのアクティブ制御 ・心地よい揺れに関する研究 |
| 教授・博士（工学） | 有川 敬輔 | <ul style="list-style-type: none"> ・ロボット機構の設計と制御 |
| 教授・博士（工学） | 渡部 武夫 | <ul style="list-style-type: none"> ・構造デザインに関する研究 ・破壊学に関する学際的研究 |
| 教授・博士（人間科学） ・博士（工学） | 佐藤 智明 | <ul style="list-style-type: none"> ・新しい熱機関システムに関する検討 ・教育利用のための機械システム開発とその評価 |
| 教授・博士（工学） | 今井健一郎 | <ul style="list-style-type: none"> ・難削材料の研削／切削加工の研究 ・バイオメテイクスに基づく技術の研究 |
| 教授・博士（工学） | 山門 誠 | <ul style="list-style-type: none"> ・人間特性に基づく車両諸元最適化の研究 ・自動運転や運転支援の基礎研究 |
| 教授・博士（工学） | 門田 和雄 | <ul style="list-style-type: none"> ・珈琲焙煎機の開発 ・工業高校機械科のカリキュラム開発と教材研究 ・中学校技術科のカリキュラム開発と教材研究 ・STEAM教育に関する実践研究 ・台湾の自造教育に関する調査研究 |
| 教授・博士（工学） | 菊池 典恭 | <ul style="list-style-type: none"> ・コネクテッドカー技術の導入効果の検証 ・LiDAR、カメラ、レーダー等による物体検出技術の研究 ・協調型運転システムの研究 ・測位技術に関する研究 ・車内／機器内ハーネスの無線化に関する研究 |
| 教授・博士（工学） | 林 直樹 | <ul style="list-style-type: none"> ・燃焼現象に関する研究 |
| 准教授・博士（工学） | 岡崎 昭仁 | <ul style="list-style-type: none"> ・電動駆動システム・要素に関する研究 ・内燃機関の高効率化に関する研究 |
| 准教授・修士（工学） | 小宮 聖司 | <ul style="list-style-type: none"> ・AI援用モビリティおよびメカトロニクスシステムに関する研究 ・モビリティリサーチキャンパスに関する研究 |

(2) 電気電子工学専攻

| 担当教員 | | 研究指導内容 |
|-------------|--------|--|
| 教授・博士（工学） | 板子 一隆 | 太陽光発電システム、燃料電池発電システム、パワーエレクトロニクス制御に関する研究 |
| 教授・博士（工学） | 瑞慶覧 章朝 | 高性能電気集塵装置、電磁界を利用した殺菌、水質の浄化に関する研究 |
| 教授・博士（工学） | 高橋 宏 | 視覚と照明に関する研究 |
| 教授・博士（工学） | 楢原 浩一 | 進行波型デバイスに関する研究 |
| 教授・博士（情報工学） | 工藤 嗣友 | 高温度用Siパワーデバイス素子の低損失化、高速動作、SiC材料を用いた高温、低損失、高速動作に関する研究 |
| 教授・博士（工学） | 中津原 克己 | 光通信ネットワーク用光スイッチ、光波長多重通信用光フィルタに関する研究 |
| 准教授・博士（工学） | 高取 祐介 | 高度交通システムのための情報通信システム技術に関する研究 |
| 准教授・博士（工学） | 宮田 統馬 | デジタル信号処理の基礎及び応用技術に関する研究 |
| 教授・博士（工学） | 奥村 万規子 | アナログ回路シミュレーション、信号処理アルゴリズム、ホームネットワークに関する研究 |
| 教授・博士（工学） | 黄 啓新 | センシング技術及び家電への応用やセンサネットワークに関する研究 |
| 教授・博士（工学） | 金井 徳兼 | ホームロボットシステムやスマート家電制御に関する研究 |
| 教授・博士（医学） | 広井 賀子 | 自然電源を利用したセンサ情報の取得と応用、生活関連作業の自動化機器開発、電子デバイスを用いた知覚環境再構成の心理学的効用探究、生態情報のデータドリブンモデリング |
| 教授・博士（情報学） | 安部 恵一 | コンシューマ・エレクトロニクス分野で組込み、計測・制御、ICT応用、環境発電技術に関する研究 |
| 教授・博士（工学） | 三栖 貴行 | 照明技術、プラズマ工学に関する研究 |
| 教授・博士（工学） | 杉村 博 | 情報家電と人工知能の融合技術に関する研究 |
| 教授・博士（工学） | 山崎 洋一 | ロボット技術、ロボット家電に関する研究、コミュニケーションロボット、ヒューマン・ロボット・インタラクションに関する研究 |

(3)応用化学・バイオサイエンス専攻

| 担当教員 | 研究指導内容 |
|--|--|
| 教授・博士（工学） 清水 秀信 教授・博士（工学） 山口 淳一 教授・博士（薬学） 森川 浩 教授・博士（工学） 村山 美乃 准教授・博士（工学） 和田 理征 | <ul style="list-style-type: none"> ・高分子合成 ・高分子材料 ・機能性高分子 ・選択的新規合成法 ・高分子ゲル科学 ・ナノ構造化学 ・無機材料工学 |
| 教授・博士（工学） 飯田 泰広 教授・博士（理学） 小池あゆみ 教授・理学博士 村田 隆 教授・博士（理学） 井上 英樹 准教授・博士（材料科学） 山村 晃 准教授・博士（農学） 小澤 秀夫 准教授・博士（医学） 山下 直也 准教授・博士（理学） 柴田 大輔 | <ul style="list-style-type: none"> ・酵素工学 ・天然物化学 ・遺伝子工学 ・機能生物科学 ・構造生物学 ・生体応答学 ・植物細胞工学 ・生物化学計測 ・バイオイメージング ・バイオセンシング ・神経科学 ・繁殖生態学 |
| 教授・博士（理学） 高村 岳樹 教授・Ph.D. 仲亀 誠司 准教授・博士（工学） 大庭 武泰 | <ul style="list-style-type: none"> ・環境化学 ・環境毒性学 ・環境保全学 ・バイオプロセス ・環境汚染物質の毒性評価と環境動態 ・化学システム構築 ・異相系の流動 ・拡散分離装置 |
| 特任教授・医学博士 費場 直美 教授・博士（学術） 清瀬千佳子 教授・博士（工学） 澤井 淳 教授・博士（栄養学） 花井 美保 教授・博士（学術） 大澤 絢子 准教授・博士（医学） 宮本 理人 | <ul style="list-style-type: none"> ・食機能と健康影響評価 ・栄養生化学 ・微生物制御学 ・食品成分の生成と代謝消長、食品分析法と評価 ・給食経営管理 ・臨床栄養学、栄養評価 ・特殊環境栄養学、多量元素・微量元素栄養学 ・代謝疾患の病態生理学、生化学、薬物治療学 |

(4)情報工学専攻

| 担 当 教 員 | 研 究 指 導 内 容 |
|---------------------------|--------------------------------|
| 教授・博士（理学） 松本 一教 | 認知、認識などの人間系も含めた情報モデリング研究 |
| 教授・博士（工学） 陳 幸生 | クラウド／モバイル環境における情報処理に関する研究 |
| 教授・博士（理学） 佐藤 尚 | コンピュータアニメーションおよびNPRに関する研究 |
| 教授・博士（工学） 木村 誠聡 | デジタル信号処理およびハードウェア化に関する研究 |
| 教授・博士（工学） 納富 一宏 | インタラクティブシステム設計とその応用に関する研究 |
| 教授・博士（工学） 服部 元史 | 3DCGゲーム開発のための基盤理論とシステム設計 |
| 教授・博士（情報科学） 田中 哲雄 | 情報システムの連携技術に関する研究 |
| 教授・博士（工学） 辻 裕之 | 数理モデルに基づく画像処理アルゴリズムに関する研究 |
| 教授・博士（工学） 塩川 茂樹 | 無線マルチホップネットワークの設計と応用に関する研究 |
| 教授・博士（情報科学） 五百蔵重典 | プログラミング言語の実装に関する研究 |
| 教授・博士（政策・メディア） 稲葉 達也 | 情報技術を活用した業務プロセスの価値定量化に関する研究 |
| 教授・博士（工学） 烏井 秀幸 | 移動体通信における多元接続方式に関する研究 |
| 教授・博士（工学） 白杵 潤 | 物と情報の流れ解析によるシステム把握とユーザ支援法の研究 |
| 教授・博士（工学） 宮崎 剛 | 画像の処理や認識とそれらの工学的応用に関する研究 |
| 教授・博士（工学） 西村 広光 | AIを活用した画像認識とその応用に関する研究 |
| 教授・博士（体育科学） 谷代 一哉 | 情報技術を用いたスポーツの競技力向上に関する研究 |
| 教授・博士（政策・メディア） 鷹野 孝典 | ユーザ指向の検索エンジンの設計と評価に関する研究 |
| 教授・博士（国際情報通信学） 岡本 学 | 情報セキュリティとその実証・応用に関する研究 |
| 教授・博士（工学） 岡本 剛 | 脆弱性攻撃の対策技術に関する研究 |
| 教授・博士（工学） 森 稔 | 画像・映像の認識・理解およびその応用に関する研究 |
| 教授・博士（工学） 春日 秀雄 | 画像・映像の認識と評価に関する研究 |
| 教授・博士（工学） 大塚 真吾 | Web空間におけるユーザの行動解析に関する研究 |
| 教授・博士（情報科学） 酒井 雅裕 | エンタテインメント技術と応用に関する研究 |
| 教授・博士（工学） 鈴木 浩 | インタラクションデザインに関する研究 |
| 教授・博士（政策・メディア） 川喜田佑介 | IoTシステム設計とその応用に関する研究 |
| 教授・博士（工学） 渡部 智樹 | ホームネットワークを主とした情報機器とその応用に関する研究 |
| 教授・博士（工学） 須藤 康裕 | 数理モデル化と最適化に関する研究 |
| 准教授・博士（工学） 凌 暁萍 | 分散環境における情報処理と情報サービスに関する研究 |
| 准教授・博士（工学） 井家 敦 | 情報通信ネットワークにおける性能評価に関する研究 |
| 准教授・博士（工学） 岩田 一 | 情報サービスのユーザビリティと情報教育に関する研究 |
| 准教授・博士（工学） 上田 麻理 | 音声・聴覚情報を含む音響工学とその応用に関する研究 |
| 准教授・博士（芸術工学） ブランセ マイケル | ゲームデザインユーザビリティとUXに関する研究 |
| 准教授・博士（知識科学） 前田 篤彦 | AIを活用したコンピューティング教育に関する研究 |
| 准教授 松下幸市朗 | プロとして通用するマンガ制作技術の習熟と新たな表現手法の研究 |
| 特任准教授・博士（工学） 西宮康治朗 | 音楽音響・楽器音響を主とした音響工学に関する研究 |

(5)ロボット・メカトロニクスシステム専攻

| 担 当 教 員 | | 研 究 指 導 内 容 |
|--------------|-------|------------------------------|
| 教授・博士（工学） | 兵頭 和人 | マルチエージェント・ロボット・システムの開発 |
| 教授・博士（工学） | 河原崎徳之 | ヒューマン・ロボット・インタラクションに関する研究 |
| 教授・博士（学術） | 高橋 勝美 | 高齢者の日常生活動作・自立体力の評価システムに関する研究 |
| 教授・博士（環境学） | 松田 康広 | コミュニケーション支援システムの開発 |
| 教授・博士（医学） | 鈴木 聡 | 医療における人間工学と人工臓器システムに関する研究 |
| 教授・博士（工学） | 吉野 和芳 | 視覚障がい者のための情報機器操作支援の研究 |
| 教授・博士（学術） | 渡邊 紳一 | 人の健康維持・増進に関する科学的研究 |
| 教授・博士（人間科学） | 高尾 秀伸 | 視覚障がい者用聴覚ナビゲーションシステムの開発 |
| 教授・博士（工学） | 河口 進一 | 計算機システムにおける電源制御に関する研究 |
| 教授・博士（工学） | 吉満 俊拓 | 防災・災害救助システムの開発 |
| 特任教授・医学博士 | 馬嶋 正隆 | 病態解析と新規治療法開発に関する研究 |
| 教授・博士（情報理工学） | 金 大永 | 医療支援ロボットシステムに関する研究 |
| 教授・博士（工学） | 三枝 亮 | 医療介護を支援するロボット・インターフェースの研究 |
| 准教授・博士（工学） | 吉留 忠史 | インタラクティブロボットの開発 |
| 准教授・博士（情報科学） | 大瀧 保明 | 身体動作における計測・制御・力学に関する研究 |
| 准教授・博士（医療科学） | 西村 宗修 | 体位変換時の循環動態と血圧調節に関する研究 |