



後期授業の様子。先週材料工学科のキャリアデザイン2では2教室に分けて実施。座席は半分に間引いて互いに座り、マスクとフェイスシールドを付けてグループワークをしている。



千葉工業大学・入試広報部  
〒275-0016 千葉県習志野市津田沼2丁目17番1号  
TEL 047(478)0222 FAX 047(478)3344  
<https://www.it-chiba.ac.jp/>  
毎月1回(8月を除く)15日発行

### ニュースガイド

- 2面 初開催AWSロボコンに優勝／加藤所長3連続で基盤研究(S)採択の快挙／乙津さん科学写真最優秀賞／障がい者の靴、最優秀賞
- 3面 館山市とも連携協定／リュウグウ誕生過程見えた／区長の業務軽減アプリ／コロナ禍寄付金が多数／いすみ市から地元米／実験動物慰霊祭
- 4面 本学で科学者育成プログラム／みねおか夏のWS開く／新任紹介

## 共通テスト 利用入試

# 本学、検定料を免除

## コロナ禍、受験生支援 令和3年度分

新型コロナウイルス禍で国内外の経済が悪化する中、本学は受験生への支援策として、令和3年度に限り、共通テスト利用入学試験(前期・中期・後期)詳細は下表Vの検定料(通常1万5千円)を免除することを決めた。

新型コロナウイルスの景気への影響は続いており、家庭の経済的負担が増している。今年度は入試改革も、負担も強いられている。

本学では、他大学に先駆け、後期授業から全学科の対面授業を開始。安心・安全な学習環境の整備を進めるなど、在学生向けの支援を進めている。

共通テストは生徒の居住地で受験できるため、共通テストのみで合

### 入学検定料 ● 大学入学共通テスト利用入学試験(前期・中期)

| 出願タイプ                  | 今回措置による検定料 | 従来の検定料           |
|------------------------|------------|------------------|
| タイプIまたはタイプIIのどちらか1つを出願 | 免除(無料)     | ← 15,000円        |
| タイプIとタイプIIの両方を出願       | 5,000円     | ← 15,000円+5,000円 |

### ● 大学入学共通テスト利用入学試験(後期)

| 出願タイプ        | 今回措置による検定料 | 従来の検定料    |
|--------------|------------|-----------|
| タイプの選択はありません | 免除(無料)     | ← 15,000円 |

否判定する共通テスト利用入試を受験すれば、受験のために長距離を移動せずすみ、新型コロナウイルスの感染リスクを大幅に軽減することができ。また、交通費や宿泊費など、受験に伴う出費も大幅に削減できるので、今回の措置を決めた。

の両方を出願することも可能。「タイプI」と「タイプII」の両方を出願する場合は併願料5,000円が必要。

| 学部  | 教科・科目・配点(各科目200点満点に換算)   |  |
|-----|--|--|
|     | タイプI: 高得点教科採用型   | タイプII: 4教科方式   |
| 全学部 | 数学または理科の高得点1科目+外国語または国語の高得点1科目の合計2教科2科目を合否判定に採用(1科目200点で計400点満点) | 数学・理科・外国語・国語・地理歴史・公民の6教科から高得点4教科4科目を合否判定に採用(1科目200点で計800点満点)<br>※外国語・国語・地理歴史・公民の組み合わせは不可 |

### <後期>

|        |  |
|--------|--|
| 願書受付期間 | 2021年2月19日(金)~2021年3月4日(木) [消印有効]  |
| 試験日    | 2021年1月16日(土)・17日(日) 大学入学共通テスト 第1日程<br>2021年1月30日(土)・31日(日) 大学入学共通テスト 第2日程<br>[本学個別試験なし] |
| 合格発表日  | 2021年3月9日(火)   |

▶ 令和3年度大学入学共通テストの成績と出身高等学校もしくは中等教育学校等の調査書(出願資格を証明する書類)を総合して合否判定。

| 学部                    | 教科・科目・配点(各科目200点満点に換算)                        |
|-----------------------|---|
| 工学部・創造工学部・先進工学部・情報科学部 | 大学入学共通テストの数学を含む高得点2科目を合否判定に採用(1科目200点で400点満点) |
| 社会システム科学部             | 大学入学共通テストの高得点2科目を合否判定に採用(1科目200点で400点満点)      |

# PCR検査を開始

## 学生・教職員約1万人に無料で

新型コロナウイルス感染症防止対策の一環として本学は、在籍学生約1万人の希望者と教職員に唾液PCR検査(簡易版)を始めた。

前期はオンライン中心で授業。緊急事態宣言解除後は一部対面授業を取り入れた。9月28日開始の後期授業では、学生たちが安心して学習できる環境づくりを整えたうえで、全学科で対面授業を再開した。

同時に、学生、教職員の早期治療などにつながることも期待できる。検査費は全て大学が負担する。検査をしていないくても対面授業は受けられ、学内での活動は制限されない。

後期授業の様子。先週材料工学科のキャリアデザイン2では2教室に分けて実施。座席は半分に間引いて互いに座り、マスクとフェイスシールドを付けてグループワークをしている。

会社「新型コロナウイルス検査センター(株)」(ソフバンクグループ)が国立国際医療研究センターの協力で検査を低価格・高頻度で提供するため設立した子会社)▽キット「ウイルス不活化キット(唾液採取) ZEESSAN社製▽検査薬「公的医療保険適用対象品 タカラバイオ製

後期授業開始前、すでに集団生活している養生約492人に同検査が実施されたが、10月15日現在、陽性者は確認されていない。

|        |  |
|--------|--|
| 願書受付期間 | 2020年12月22日(火)~2021年1月15日(金) [消印有効]  |
| 試験日    | 2021年1月16日(土)・17日(日) 大学入学共通テスト 第1日程<br>2021年1月30日(土)・31日(日) 大学入学共通テスト 第2日程<br>[本学個別試験なし] |
| 合格発表日  | 2021年2月10日(水)  |

- ▶ 令和3年度大学入学共通テストの成績と出身高等学校もしくは中等教育学校等の調査書(出願資格を証明する書類)を総合して合否判定。
- ▶ タイプIとタイプIIの2種類の採点方式  
「タイプI」と「タイプII」を選択して出願することも、「タイプI」と「タイプII」の両方を出願することも可能。「タイプI」と「タイプII」の両方を出願する場合は併願料5,000円が必要。

| 学部                    | 教科・科目・配点(各科目200点満点に換算)             |   |
|-----------------------|------------------------------------|---|
|                       | タイプI: 高得点教科採用型                     | タイプII: 数学・理科加重配点型                       |
| 工学部・創造工学部・先進工学部・情報科学部 | 高得点3教科3科目を合否判定に採用(1科目200点で計600点満点) | 数学または理科の高得点科目×2.0+その他の高得点2教科2科目で計800点満点 |
| 社会システム科学部             | 高得点2教科2科目を合否判定に採用(1科目200点で計400点満点) | 数学または理科の高得点科目×2.0+その他の高得点1教科1科目で計600点満点 |

### <中期>

|        |  |
|--------|--|
| 願書受付期間 | 2021年2月4日(木)~2021年2月16日(火) [消印有効]  |
| 試験日    | 2021年1月16日(土)・17日(日) 大学入学共通テスト 第1日程<br>2021年1月30日(土)・31日(日) 大学入学共通テスト 第2日程<br>[本学個別試験なし] |
| 合格発表日  | 2021年2月22日(月)  |

- ▶ 令和3年度大学入学共通テストの成績と出身高等学校もしくは中等教育学校等の調査書(出願資格を証明する書類)を総合して合否判定。
- ▶ タイプIとタイプIIの2種類の採点方式  
「タイプI」と「タイプII」を選択して出願することも、「タイプI」と「タイプII」





# 科学者育成プログラム 本学で

## ■ 中高生にロボ講演・ツアー

千葉市未来の科学者育  
成プログラムによる「ロ  
ボットと暮らす未来社会

24人と保護者たちが参加  
し、千葉工大のロボット  
技術を見て回った。

3グループに分  
かれて出発。王  
志東教授や菊池  
耕生教授、米田  
完教授らの研究  
室生たちが協力  
して案内役とな  
った。研究室ご  
とに各種ロボッ  
トが並び、生徒  
らは次々に登場  
する学生たちの  
研究に目を輝か  
せていた。

と、さまざまに反応。  
「今年は現場でのオー  
ンキャンパスがなかった  
ので、研究室の雰囲気  
を見られてうれしい」の  
声も。

また肌寒さが残る4月  
7日、新型コロナウイルス  
ウィルスの影響を受け緊  
急事態宣言が発令され  
た。大学の講義は全て対  
面式からオンラインに切  
り替わり、本来ならこの  
時期、初々しい1年生で  
溢れかえる新習志野キャ  
ンパスには、慣れないオ  
ンデマンド講義の準備に



講演会でバイク型知能ロボ「CanguRo」を説明する先川原室長(壇上左端)



重さわずか1g——蝶ロボットを手に、説明を聞く中高生たち

## みねおか夏のWS開く

### ■ 加藤研・中川研が南房総市で

南房総市大井の「みね  
おかいきいき館」で8月  
8日、「みねおか夏のワ  
ークショップ(WS)」が  
開かれた。同市で産学協  
働地域活力創造事業を進  
めるプロジェクトマネジ  
メント学科の加藤和彦研  
究室、情報ネットワーク  
学科の中川泰宏研究室が  
協力した。



リモートで大利さんと交流する子どもたち



竹書対策と竹資源の活  
用を考える機会として、  
竹でおもちゃや楽器をつ  
くるワークショップを開  
き、現地の加藤教授、中  
川助教とともに、加藤研  
の大利太海さん(4年)  
がリモートで加わった。

近隣地区の親子16人が  
参加。竹ぼっくりや竹灯  
り、水鉄砲、スリットド  
ラムからつくりたいもの  
を選び、スタッフの指  
導でオリジ

生徒たちは「失敗を克  
服しよう」と、たくさんの  
試行錯誤を繰り返した結  
果、素晴らしいロボット  
が作れるということがわ  
かった。「近い未来が楽  
しみになった」と感想を  
話した。

未ロボ研究室ツアーは  
服しよう、たくさんの  
試行錯誤を繰り返した結  
果、素晴らしいロボット  
が作れるということがわ  
かった。「近い未来が楽  
しみになった」と感想を  
話した。

実際に操縦で  
きるロボットや、大掛か  
りな実験装置も見て回っ  
た。生徒たちは「バイオ  
リン演奏ロボットがすご  
い!」すっかり「情熱大  
陸」が弾けていた。「蝶  
ロボットの重さ1gに驚  
いた」「人を認識するロ  
ボットが楽しかった」

「先端材料工学科 准教  
授」

学生たちは素直で明る  
く、教職員の方々は親  
切な方が多い印象です。  
今後は研究活動を通し、  
学生の成長や社会に貢献  
できるよう頑張ってい  
たいと思います。

趣味はテニス、旅行。

磯野 綾

(都市環境工学科 助  
教)

学生の皆さんには興味  
のあることを大学で深堀  
りしてほしいと思ってい  
ます。私も授業や研究で  
一緒にその興味を掘って  
いけるよう頑張ります!  
趣味は散歩、旅行。

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA

PPA