



筋力を可視化するトレーニングロボット



超小型電気自動車「彩リイヴ（けやき・桜草）」

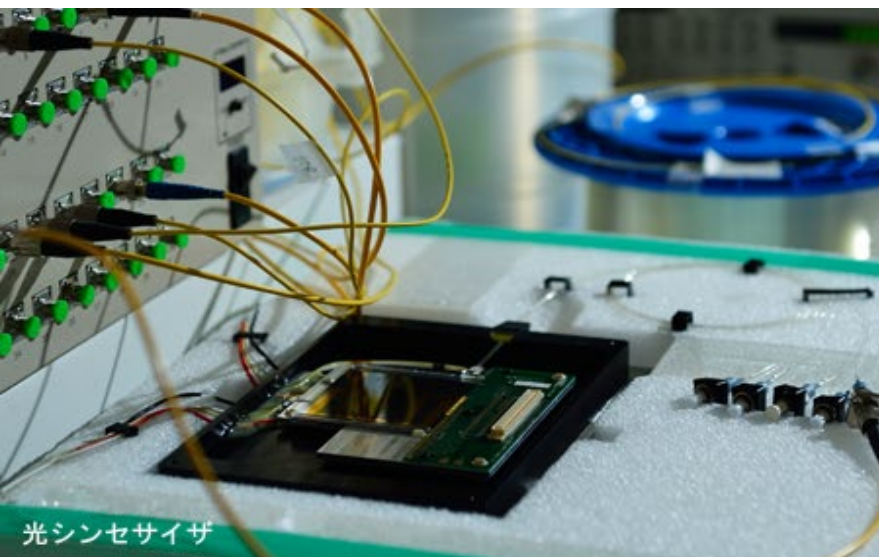
埼玉大学大学院理工学研究科 博士前期課程

数理電子情報専攻

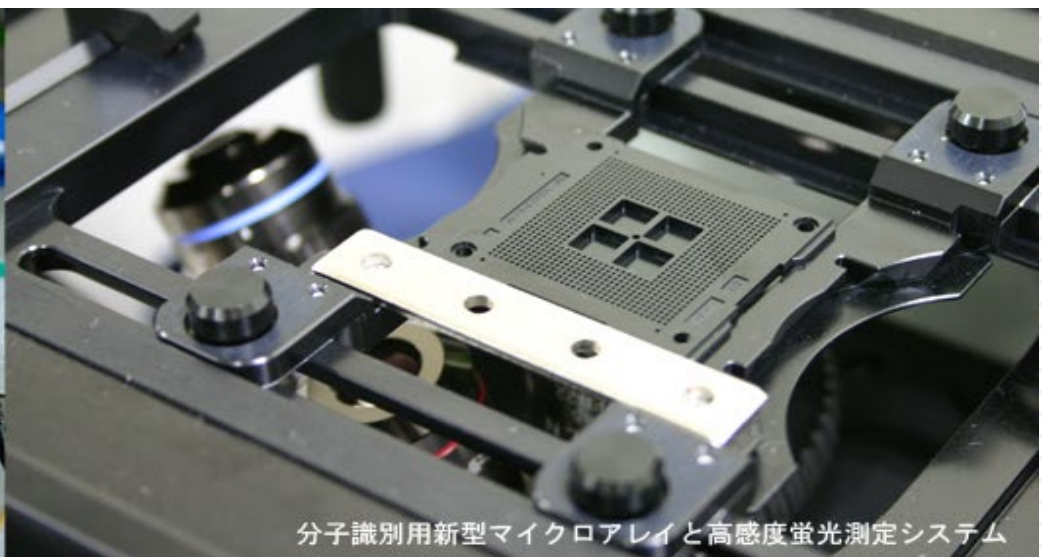
**電気電子物理工学PG**

**入試説明資料**

( \*PG : Program )



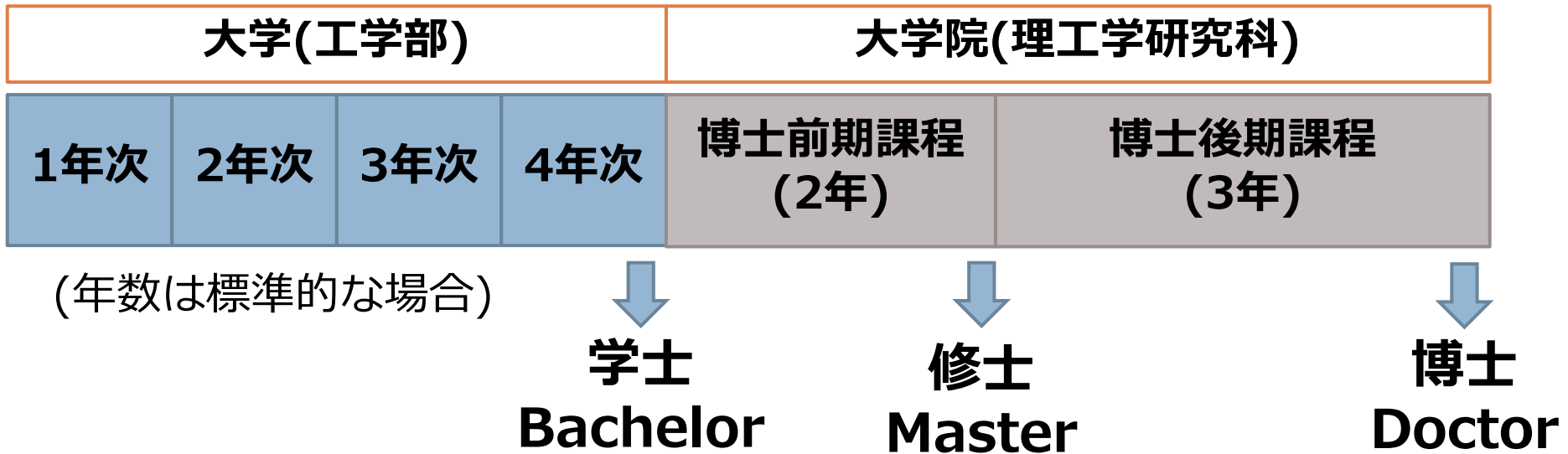
光シンセサイザ



分子識別用新型マイクロアレイと高感度蛍光測定システム

# 大学院とは

- 学部での基礎知識をベースに，専門的知識や技術を向上し，先端的研究開発を行う能力を身につける
- 研究者，高度技術者として活躍できる人材を育成



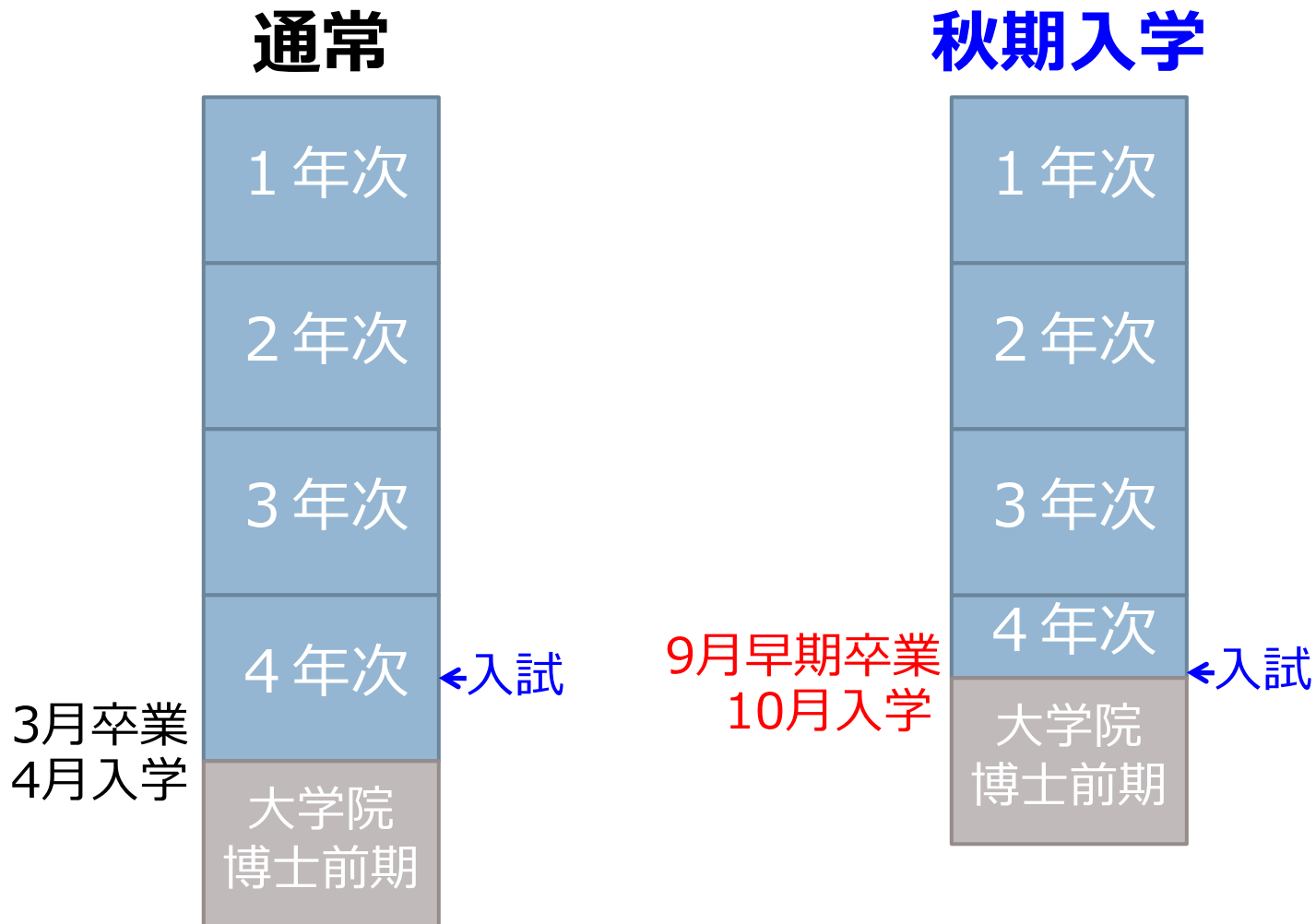
博士前期課程：数理電子情報系専攻電気電子システム工学コース  
博士後期課程：理工学専攻数理電子情報コース

# 博士前期課程のアドミッションポリシー

【求める学生像】 電気電子物理工学PG

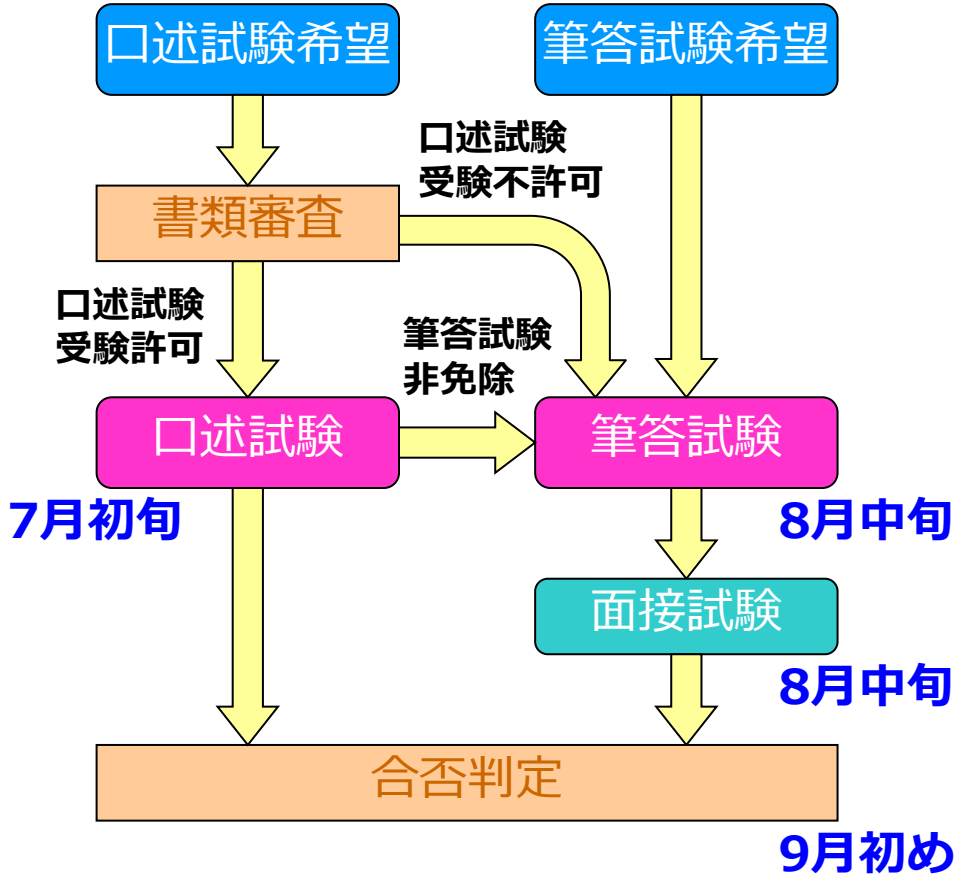
1. 数学，物理，英語などの基礎学力および 電気電子物理工学に関する専門基礎知識を有する人
2. 電気・電子・光・情報通信・材料デバイス技術分野に興味を持ち，**専門知識と能力を向上させ，独創的かつ先端的な研究開発を積極的に行う意欲**を持つ人
3. **優れた人間性を備え，国際的に活躍し，社会へ貢献する意欲**のある人

# 大学院進学の方法



# 博士前期課程募集と試験の流れ

いずれかを選択して願書提出 出願期間 6月6日～10日



**【募集人員】**  
口述試験 60名  
筆答試験 10名

**【指導教員の学生受入人数】**  
上限あり  
(希望する指導教員の研究室に配属されるとは限らない)

# 入学までのスケジュール

時期	事項
5月9日	募集要項配布
6月6～10日	入学願書受付
7月1日	受験票送付 口述試験or筆記試験を通知
7月9日（土）	口述試験実施
8月25日（木）	筆記試験
8月26日（金）	面接試験筆記試験受験者のみ)
9月5日（月）	合格者発表
10月7日（金）まで	入学確約書提出
9月中旬	入学手続き（R4年秋期入学） 留学生は9月下旬
3月中旬	入学手続き（R5年4月入学） 留学生は3月下旬

# 博士前期課程電気電子物理工学PG 募集および選抜方法 (令和5年度入学)

- 定員：70名（口述60名、筆答10名）
- 出願資格：令和5年3月までに卒業見込みの者
- 出願時期：令和4年6月6日～10日
- 選抜方法：
  - 口述試験**：口述試験 500点  
+ **英語** (TOEIC or TOEFL) 200点
  - 出願資格：合格した場合，入学を確約できる者
  - 実施日程：口述 7月9日（土）
  - 合格発表：9月
- ※ **口述試験許可者はGPAと取得単位数により判定**
- ※ **英語はTOEICまたはTOEFLのスコアを適用**  
(スコア取得日から3年以内が有効)
- ※ **事前に入学後の指導予定教員と協議している者**



# 博士前期課程電気電子物理工学PG 募集および選抜方法

**筆答試験**：筆答試験（500点）＋面接（200点）

試験科目：専門基礎科目（数学・電気電子工学）400点

英語（TOEIC or TOEFL）100点

実施日程：【筆答】8月25日 【面接】8月26日

合格発表：9月5日

**※総合点は合否判定のみならず，研究室配属  
でも使用**

専門基礎科目（試験時間2時間）

「数学」2問（線形代数、ベクトル解析、微分積分、微分方程式）

「電気回路」「電磁気学」「量子力学、熱・統計力学」

問題3問の内2問を選択



# 注意

- 口述試験は入学を確約できる人に限る
  - 就職も考えている人、他大学を併願する人は必ず筆答試験へ！
- 筆答試験の過去問  
電気電子物理工学PG Webの大学院入試情報  
[http://eeap.saitama-u.ac.jp/\\_contents/about\\_course.php](http://eeap.saitama-u.ac.jp/_contents/about_course.php)  
閲覧パスワードが必要。Webから問合せてください。

# 博士前期課程電気電子物理工学コース 募集および選抜方法(秋期入学・飛び級)

- 定員:若干名(筆答試験)
- 出願時期:2022年6月6日~10日
- 試験日:2022年8月25日, 8月26日
- 入学時期:2022年10月
- 出願資格(秋期入学):
  - 外国において学校教育16年の課程を修了した者
  - 2022(令和5)年9月までに**早期卒業**見込みの者

# 注意事項

- 研究室の受入人数に上限あり
- 埼玉大以外から進学を希望する人は、事前に入学後の指導予定教員と協議すること
- 入学料・授業料の免除&猶予あり
- 奨学金(日本学生支援機構JASSO)あり

# 新型コロナウイルスによる対応【その他】

新型コロナウイルスによる社会情勢により、試験実施方法が変更される可能性がある。

追加の情報等は下記ホームページに掲載

[http://www.saitama-u.ac.jp/rikogaku/jp/exm\\_001.html](http://www.saitama-u.ac.jp/rikogaku/jp/exm_001.html)

埼玉大学院理工研究科係( TEL 048-858-3430)

# 最後に

- 口述試験は入学を確約できる人に限ります。
  - 就職も考えている人、他大学を併願する人は必ず筆答試験で受験してください

埼玉大学大学院  
電気電子物理工学PGへ  
のご入学お待ちしております！