

タイムスケジュール Time Schedule

●学科見学会は、時間内随時受付を行っております。見学会の所要時間は学科によって異なりますが、おおよそ50分程度です。見たい研究室があるなど、何かございましたらスタッフにお声掛けください。 ●各イベントとも、途中から参加していただいて構いません。

9:30	化学・生物化学科	機械知能システム理工学科	環境創生理工学科	電子情報理工学科	総合理工学科&その他説明会	図 書 館	学生食堂・売店	
10:00	9:30~10:00 全体説明会① A						8:30~11:00 休憩スペースとして ご利用ください	
10:30	A 受付 10:00~10:30	10:00~12:30 学 科 見 学 会	D 受付 桐園(1階)	E 受付 (1階ロビー)	10:30~11:00 全体説明会② B (4階402教室)	 図書館見学 10:00~15:00 ■きりゅうシネマ上映 10:30~12:30 過去のきりゅう映画祭で 上映された4作品を無料 でご覧いただけます。 ※出入自由 ■図書館ツアー ①13:30 ②14:30 ※各回20分 ※館内サービスデスク前集合 F 図書館内は自由に 見学することができ、 飲食スペースもあり ます。 お待ち合わせにも ぜひご利用ください。 	食事利用時間 11:00~14:00 ■学生食堂・売店体験 食堂では大学生のランチ を体験できます。売店で は飲み物・軽食の購入が できます。 ■生協学生委員会による 相談コーナー 大学生生活の疑問・質問に 現役大学生である生協学 生委員がお答えします。 また、実際に使っている 教科書の展示も行いま す。	
11:00	H 10:30~ (2階21教室)	C 受付 (1階ロビー)			11:15~11:45 総合理工学科説明会 B (5階501教室)			
12:00	※学科見学会は時間内随時受付いたします。 ※見学の途中で、他学科の見学に移動することも可能です。スタッフにお声掛けください。							
12:30	12:00~12:30 模 擬 授 業 							
13:15	結び目の科学 ー釣り糸とDNAー 教授 上原 宏樹 目に見えないが危険な波動を調べ、吸収 する構造(ex波動ブラックホール)を創る 教授 山口 誉夫 A (4階402教室)							
14:00	13:15~15:00 個別相談コーナー ※学科についてのご質問にお答えします。							
15:00	H 受付 (2階21教室)	C 受付 (1階ロビー)	D 受付 桐園(1階)	E 受付 (1階ロビー)	13:15~14:00 ■『キラキラ理系女子のすすめ』 ~女子生徒・保護者の方向け講演~ 先輩リケジョの大学生活や社会で活 躍する先輩をご紹介します。 14:00~15:00 ■親と娘の未来カフェ ~リケジョコンシェルジュによるカウンセリング~ 先輩リケジョがカフェでおもてなし。 みんなのギモンにお答えします。 B (4階402教室)			

- ①13:30~ ②14:20 「有機合成の現場を覗く」
(H・8号館S棟2階 学生実験室) 化学・生物化学科
- ②12:30~ 15:00 「ロボット工房 in オープンキャンパス」
(C・3号館1階ロビー) 機械知能システム理工学科
- ③13:15~ 15:00 「機械の振動を解き明かす!」
(C・3号館1階ロビー) 機械知能システム理工学科
- ④13:15~ 15:00 「超音速ジェットエンジン研究
~目に見えない超音速流れを“診る”~」
(C・3号館1階ロビー) 機械知能システム理工学科
- ⑤13:15~ 14:40 「マイコンカーのライトレース制御」
(E・6号館1階ロビー) 電子情報理工学科

模擬授業

化学・生物化学科

結び目の科学 ー釣り糸とDNAー



教授
上原 宏樹

高分子はスパゲッティのように細長い形状をしています。そのため、分子が絡み合って結び目ができます。これを解きほぐして引き延ばすと、釣り糸のような強い繊維になります。同様に、DNA も結び目を持っており、その形状が生命現象を反映していると言われています。この授業では、釣り糸と DNA に共通する「結び目」について、実験を通して体感してもらいます。



機械知能システム理工学科

目に見えないが危険な波動を調べ、 吸収する構造 (ex 波動ブラックホール) を創る



教授
山口 誉夫

航空機やロケット、自動車などの構造を伝達する波動は、流れの乱れ、モーターやエンジンの変動などをから発生し、機体や車体などを破壊させる危険があります。この波動の振幅は目に見えないほど小さいですが、1秒間にゆれる回数が多いために、エネルギーは金属の構造を故障させるほど大きいです。危険な波動を計測し見えるようにし、コンピュータによる計算で波を吸収する構造(ex. 波動ブラックホール)を創り出します。

OPEN CAMPUS

研究室見学

学科見学会に参加して
実際の研究室を
のぞいてみよう！

9/9 sun

G

3号館〈1階ロビー〉

- 学科見学会
- 個別相談コーナー

機械知能システム理工学科

E

6号館〈1階ロビー〉

- 学科見学会
- 個別相談コーナー

電子情報理工学科

F

図書館

- 図書館見学
- 〈2階多目的ホール〉
- 入試・寮・生活に関する相談コーナー
- GFL紹介・なんでも相談コーナー

D

4号館 桐園〈1階〉

- 学科見学会
- 個別相談コーナー

環境創生理工学科

無料送迎バス乗り場

- お帰りの際、桐生駅（JR）・新桐生駅（東武鉄道）へ向かう方は、無料送迎バスをご利用下さい。

最終バスは15:20バス乗り場発です。

※桐生駅・新桐生駅方面で途中下車する方は、正門外のバス停から路線バス（有料）をご利用ください。



H

8号館〈2階21教室〉

- 学科見学会
- 個別相談コーナー

化学・生物化学科

B

総合研究棟

- 全体説明会② 〈4階402教室〉
- 綜合理工学科説明会 〈5階501教室〉
- 模擬授業 〈4階402教室〉
目に見えないが危険な波動を調べ、吸収する構造（ex波動ブラックホール）を創る
教授 山口 誉夫
- 保護者、高校の先生向け説明会 〈5階502教室〉
- 女子生徒応援プログラム 〈4階402教室〉

A

大講義室

- 全体説明会①
- 模擬授業
結び目の科学 ―釣り糸とDNA―
教授 上原 宏樹

G

工学部会館

- 売店（2階）
- 学生食堂（1階）

ご来場の皆様へのお願い

- 学生食堂は大変混雑します。食事がお済みの方は次の方に席をお譲りください。多くの方が利用できるよう、ご協力をお願いします（食事利用時間 11:00～14:00）。
- アンケートにご協力ください。アンケート用紙にご記入の上、お帰りの際に「アンケート回収箱」（★受付）に提出してください。
- 暑い中ですので水分を十分に補給してください。万一体調が優れない方は、近くのスタッフにお声を掛けください。

【オープンキャンパス実施本部】TEL 0277-30-1014