

### 3 新領域 環境系 ~人と社会と自然を考える環境学~

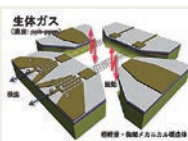
休憩スペース  
1階ラウンジ



#### ■人間環境学専攻

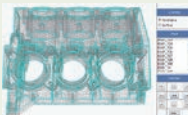
●医療診断技術高度化に向けた極微量物質センシングデバイス・システム

10/26(金) 13:00~15:00  
10/27(土) 10:00~12:00  
1階 185 15分



●IoT時代のものづくりに向けたCAEシミュレーション技術

2階 224 20~30分



●人体通信

人間の体を利用した通信技術を紹介します  
10/26(金) 12:00~16:00  
10/27(土) 10:00~16:00  
2階 講義室 3分



●三次元計測で遊ぶ

2階 269 5分



●電子テキスタイルを触ってみよう

13:00~16:00  
3階 335 15分



●ジャイロは面白い

皿回しロボット、ジャイロ発電機、倒れない自転車など、ジャイロの応用を紹介します  
10/26(金) 12:00~16:00  
10/27(土) 10:00~16:00  
2階 講義室 30分



●圧電セラミックス

機械と電気のエネルギーを変換します。電気回路を利用して「圧電ギター」を作ってみませんか?

展示場所(環境棟2F講義室)で13時から「圧電ギター試作」整理券(先着10名・小学3年生以上)を配布します。実施は14時からで、45分程度でできあがる予定です。

10/26(金) 12:00~16:00  
10/27(土) 10:00~16:00 2階 講義室 3分



体験

●環境負荷を低減するエネルギーイノベーション

3階 ラウンジ



●電気自動車(EV)の未来を体験してみよう!

10/26(金) 10:00~ 11:30~ 13:30~ 15:30~ 各回90分  
10/27(土) 10:00~ 11:30~ 13:00~ 14:30~ 各回90分



5c 電気自動車実験場(図書館西側) 20分

#### ■社会文化環境学専攻

●身近な環境と環境学展

6階 講義室

●建築と環境の「音」を体感しよう

無響室で数分ずつ音環境再現システムによりホールや音風景を体感。定員15名程度。  
両日 ①11:00~ ②14:00~  
地下1階 003 30分



●環境建築としての環境棟ツアー

両日 ①10:30~ ②13:30~  
1階 エントランス 30分

ガイドツアー

### 3 国際化教育支援室 柏支部 ~わたしの国は、こんなところ~

休憩スペース  
1階 ラウンジ



●わたしの国は、こんなところ

各国の展示品の他、パフォーマンスや発表もあります。  
環境棟 1階 ギャラリー



●留学生による書道作品の展示

環境棟 1階 エレベーターホール



### 4 新領域 生命系 ~生命科学を学ぼう、楽しもう~

休憩スペース  
地下1階 講義室



●生命科学実験をしよう

地下1階 会議室 30分



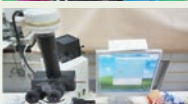
●メダカすくいをしよう

地下1階 会議室 30分



●顕微鏡で細胞や生物を観察しよう

地下1階 セミナー室1・2 30分



●DNAビーズ、まゆ工作をしよう

地下1階 講義室 30分



●最先端の研究機器を見学しよう

地下1階 共通機器室 30分



### 6 環境安全研究センター ~環境と安全を保つスペシャリスト~

●実はすごい!? 東大が取り組む廃棄物管理と環境安全教育

東京大学の環境保全と安全教育の取り組みについて、対話形式で分かりやすく紹介します。 ※先着20名程度。  
両日 ①11:00~12:00 ②13:00~14:00 ③15:00~16:00

3 環境棟 1階 125 60分

講演

図書館 大海研 環境系 国際化 生命系 基礎系 環境安全 物性研 カブリ数物 宇宙線研 空間 文書館 高齢社会 情報基盤 生研