

3 新領域 環境系

人と社会と自然を考える科学

講演 ● 第11回環境学入門講座 (1階FSホール)
22日(土) 11:00-12:00 60分

- ①流域の記憶と在来知：
サステナビリティを支える
社会インフラを作る
福永真弓 准教授 (社会文化環境学専攻)
- ②社会の災害復興力を考える
～国内外の事例から
本田利器 教授 (国際協力学専攻)



自然環境学専攻

体験 ● サイバーフォレスト活用体験
21日(金) ①13時 ②14時 ③15時
22日(土) ①11時 ②12時 ③13時
④14時 ⑤15時 (小) (5階561)
※PCやスマホで遠隔の自然観察体験できます。



展示 ● 地形から読み解く地域の自然史 (小) (5階553)
● 柏の自然を知ろう (2016) 自然環境学実習成果発表
※「房総の大地と生き物たち」 (小) (5階553)

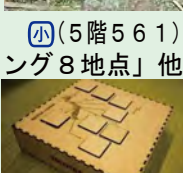
● 絶滅危惧植物の世界 20分
※国内外の絶滅危惧種や世界最大など希少な松ぼっくりを展示。松ぼっくり名前でクイズに答えるとすてきなプレゼントがもらえます (小) (5階ラウンジ)



● 自然環境学研究室パネル紹介
(環境棟5階南側通路(陸域環境コース))
(大気海洋研究所(海洋環境コース))
● 野生の生物と私たちの暮らし (小) (5階552)



● サイバーフォレスト展示 (小) (5階561)
「もりでまど」「ライブモニタリング8地点」他
● 秩父演習林の紅葉 (小) (5階561)
「あなたの紅葉はいつ?」
● もりたち (小) (5階561)



海洋技術環境学専攻

体験 ● 水のかで進む船を作ろう! 20分 (幼) (小)
(中庭 ※雨天時はB1階014)
● 伊豆大島直送の貝を磨いて
ペンダントを作ろう! 10分 (幼) (小) (1階172)



展示 ● 海洋技術に関する最新の研究成果
※ポスター及び映像で紹介 (幼) (小) (1階172)
● 波の中でも揺れない浮体式洋上風車
※大型水槽を使った展示と実験 (幼) (小) (1階172)
● 地球の回転が海の流れにどう影響しているのか
※回転する円形水槽を使った実験展示 (小) (1階104)

環境システム学専攻 全企画(4階435(談話室))

体験 ● かんシスQUIZ大会 30分 (幼) (小)
22日(土) 14:00-14:30
※身近な環境問題から新たな発見をして賞品をゲット!

● 膨らむ粘土?—スメクタイトの不思議— 10分 (小)
※簡単な実験で独自の性質を知ろう。

展示 ● 環境システム学 ポスターセッション
● 体感! 燃料電池! (小)
※仕組みをわかりやすく実験します。



● 水の不思議な姿 “超臨界水”
※超臨界水酸化小型装置のデモンストラーションなど、超臨界の科学・技術の紹介です。



人間環境学専攻

体験 ● 【基盤系・環境系合同企画】
電気自動車(EV)の未来を体験してみよう!
※詳細は5 新領域基盤系のページをご覧ください。(電気自動車実験場5d)



- ジャイロは面白い (小) (30分)
※皿回しロボットなど、ジャイロの応用を紹介
21日(金) 12:00-16:00
22日(土) 10:00-16:00 (2階講義室)
- 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)
- 体力を測定してみよう 20分 (3階314)

展示 ● IoT時代のものづくりに向けたCAEシミュレーション技術
20~30分 (2階224)

● 人体通信 3分 (2階講義室)
※人間の体を利用した通信技術を紹介
21日(金) 12:00-16:00
22日(土) 10:00-16:00



● 圧電セラミクス 3分 (2階講義室)
※機械と電気エネルギーを変換します
21日(金) 12:00-16:00
22日(土) 10:00-16:00



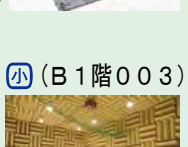
● ウェアラブル連続血圧モニタリングシステム 15分 (3階320)



● 音情報を用いたウェアラブル食習慣モニタリング 15分 (3階320)



● 電子テキスタイルを触ってみよう
両日 13:00~16:00 15分 (3階335)
● 人のカタチをしていない
(けど役に立つ) ロボット
両日 14:00~16:30 20分
(フューチャーセンター(FC) 3b) (3階310)



社会文化環境学専攻

体験 ● 建築と環境の「音」を体感しよう (小) (B1階003)
両日 ①11:00 ②14:00 定員15名程度
※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。30分



展示 ● 身近な環境と環境学展 (6階講義室)

ツアー ● 環境建築としての環境棟ツアー (受付:1階エントランス)
両日 ①10:30 ②13:30 30分

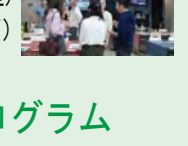
他 ● 柏の葉スタンプラリー (6階講義室)
※講義室でスタンプシートを配布。参加者は柏キャンパス内外に設けられた拠点を巡回。

国際協力学専攻

講演 ● 国際協力学の最前線 30分×2本 (7階講義室)
22日(土) ①12:30 「インフラ整備の話」 堀田昌英教授
②13:00 「キャパシティ・ディベロップメントとは?」 吉田充夫客員教授

展示 ● 各研究室の研究内容紹介パネル展示 (7階ラウンジ)

- 学生・教員の活動の展示 (7階壁面)
- フィールド写真コンテスト (小) (7階壁面)
- 各国紹介展示・プレゼンテーション
21日(金) 13:00~15:00 (小)
22日(土) 13:30~15:30 (7階講義室)
- 学生活動の展示説明 (7階壁面)
21日(金) 13:00~15:00
22日(土) 13:30~15:30



サステナビリティ学教育プログラム

他 ● 学融合シンポジウム (1 柏図書館1階メディアホール)
「醸造科学のフロンティアと日本酒の未来」
21日(金) 16:00-18:00 120分