

環境維新:人、モノ、自然のより良い関係をめざして

環境学研究系では、複雑化・多様化する環境問題に対して、自然・文化・社会の様々な観点から科学的な解析を行い、社会全体として最適な解決策を見いだすような新たな総合的学問を目指しています。



企画・公開内容

- 展示 ● 体験 ● 講演 ● ビデオ上映 ● ガイドツアー ● その他 ● 幼児以上対象 ● 小学生対象以上

■環境系講演会

- 演題1:「健康管理のためのウェアラブルセンシング」
講師:口ベズ ギョーム(人間環境学専攻特任助教)
- 演題2:「2011年東日本大震災を契機とする今後の津波防災」
講師:磯部雅彦(社会文化環境学専攻教授)
10/27(土) 11:00~12:30(環境棟1階FSホール)

■自然環境学専攻

- 「樹木医学」の世界 ●
樹木用MRIによる内部診断と樹木を枯らす微生物
(環境棟1階102)
- 里山の目立たない生き物たち ●
地表性甲虫、菌類・キノコ
(環境棟5階552)
- 水オムニバス ●
(環境棟5階550ラウンジ)
- 柏の自然 — 過去・現在・未来 ●
(環境棟5階553講義室)
- 柏の自然を知ろう(2012)修士1年実習の成果発表 ●
(環境棟5階553講義室)
こんぶくろ池の自然について学生実習の成果を展示しています。
- 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)



日本産トリュフ

■海洋技術環境学専攻

- 研究紹介 ●
海洋技術に関する最新の研究成果をポスターと映像で紹介しします。
(環境棟1階172)
- 実験展示 ●
大型水槽を使って、波のうまれ方や特徴、その中で海上構造物がどうなるか、などについて実験します
(環境棟1階172)
- 海洋深層水を利用した、うみぶどう栽培の様子を展示します ●
(環境棟1階172)
- 伊豆大島の貝を磨いてペンダントを作ろう! ●
(環境棟1階172)
- 実験展示:回転する円形水槽を使って、地球の回転が海の流れにどう影響しているのかをお見せします ●
(環境棟1階104)

■環境システム学専攻

- 環境システム学 ポスターセッション
(環境棟4階談話室)
環境システム学専攻の各研究室の紹介です。学生によるプロジェクト実習の成果も発表します。
- かんシスQUIZ大会 ●
10/27(土) 13:00~14:00(環境棟4階講義室)
身近な環境問題から新たな発見をして賞品をゲット!
- 『環境問題について語りませんか?』
—ある日突然あなたの家の裏に風車が—
10/27(土) 10:30~11:30(環境棟4階講義室)
環境問題が発生したとき、みなさんがどのような形でどのような情報がほしいか、また、どの段階でどのような形で市民参加できるかといったのを話し合います。参加賞あります!
- 電気の使用量を測ってみよう
(環境棟4階406)
- 超臨界水酸化—水の中でモノが燃える!?—
10/26(金) 14:00~16:30、10/27(土) 14:00~16:30
(環境棟4階談話室)
紹介パネルは常時展示しています。
- ゲームの達人の目 ●
10/26(金) 14:00~16:30、10/27(土) 14:00~16:30
(環境棟4階談話室)
紹介パネルは常時展示しています。
- 燃料電池の原理を学ぼう! ●
(環境棟4階419)

■人間環境学専攻

- 皿回しロボットを作ろう ●
(環境棟2階講義室2)
- マルチモビリティシェアリング試乗会(要免許)
会場:柏図書館西側駐車場 ●
(受付:「プラザ憩い(食堂)」前)



■社会文化環境学専攻

- 日常の科学展(環境棟6階講義室) ●
● 環境建築としての環境棟ツアー
10/26(金) 14:00 10/27(土) 11:00、14:00
(環境棟6階講義室)
- スタンプラリー 柏冒険王大三角 ●
(環境棟6階講義室)
環境棟の他、UDCK、空間情報科学研究センターの計3カ所を回遊するスタンプラリー

■国際協力学専攻

- 国際協力学の最前線
10/26(金) 13:00~16:00 10/27(土) 10:00~16:00
(環境棟7階講義室・ラウンジ)
研究発表・パネル展示・海外写真展



■サステナビリティ学教育プログラム

- 森林を活用した持続可能な生業の紹介
~マダガスカル、カンボジア、フィリピン、日本の事例~
途上国における森林の活用方法と日本における里山の活用方法を紹介します。森林がどのように私たちの暮らしを支えているのかを学びましょう!
10/26(金) 14:00~15:00(環境棟3階講義室3)
英語でのプレゼンテーションとなります。*日本語対応可能

- ゲームを通してシステム思考を学ぼう!
システム思考はサステナビリティサイエンスに欠かせない技術です。しかし、世界をシステム思考の視点から見る事は簡単ではありません。このワークショップではゲームを通してシステムを作りながら体感し、その後みんなでディスカッションをします。遊びながら学びましょう。
10/27(土) 14:30~15:30(環境棟3階講義室3)
英語でのプレゼンテーションとなります。*日本語対応可能
- 学生による震災復興応援活動の紹介
~おいしい三陸応援団~
岩手県の協力の下、2011年7月から活動している「おいしい三陸応援団」の活動内容を紹介します。後半部分では、現在岩手県沿岸部が抱えている様々な問題を挙げ、それらについて自由に議論したいと思います。
10/27(土) 11:00~12:00(環境棟3階講義室3)
- サステナビリティ学ってなに?
ショートムービーやポスターを使って、サステナビリティ学教育プログラムを紹介します。また、衣類と本の交換スペースを設け、リサイクルやシェアリングに関して考える場を提供します。
(環境棟3階ラウンジ)
- パーマカルチャー入門
パーマカルチャーは持続可能な社会をつくるためのデザインシステムとして世界中で行われるようになりました。このスライドショーでは世界中のパーマカルチャーの事例を通して、パーマカルチャーの倫理と原則を紹介します。ヨルダン、中米、アフリカ、アメリカ、そして日本の事例を見ます。
10/27(土) 13:00~14:00(環境棟3階ラウンジ)
英語でのプレゼンテーションとなります。*日本語対応可能

柏IIキャンパス 大学院新領域創成科学研究科附属生涯スポーツ健康科学研究センター

筋肉量・体力の測定と最先端トレーニングマシンの体験!

生涯スポーツ健康科学研究センターは、主として「運動」を手段とした健康づくりに関する研究と実践活動を行っています。



企画・公開内容

- 体験 ● 小学生以上対象

- 筋肉量と体力測定 ●
(柏IIキャンパス1階ロビー)
- 最先端トレーニングマシンの体験
(柏IIキャンパス1階トレーニングルーム)
運動のしやすい服装でいらしてください。

