

3 新領域 環境系 ~人と社会と自然を考える科学~

休憩スペース
1階 ラウンジ



講演

●第12回環境学入門講座

①持続可能な海底資源開発を考える
~メタンハイドレートを例に
今野義浩 准教授
(海洋技術環境学専攻)

②自動織機で作るメートル級大面積
ウェアラブルデバイス
高松誠一 准教授
(人間環境学専攻)

10/28(土) 11:00~12:00
環境棟 1階 F5ホール 60分

●GPSS-GLI(サステイナビリティ学グローバルリーダー養成大学院プログラム)

他

●シンポジウム「ユネスコパーク:環境保全を通じた地域の持続的発展」
10/27(金) 14:30~16:30
図書館メディアホール 120分

●修了生特別講演会「故郷の山形、そしてアフリカの農村で考えたこと・柏で学んだこと~一緒に語ろうサステイナビリティ~」
講師: 草刈康子博士
会場にはGPSS-GLI学生の研究ポスターを展示。後半30分は、入試説明会を実施。
10/28(土) 13:00~15:00
環境棟 3階 講義室 120分

●海洋技術環境学専攻

展示

●海洋技術に関する最新の研究成果
※ポスターおよび映像で紹介 幼小
環境棟 1階 172室

●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室 10分

●大型水槽を使って、波の中でも揺れない浮体式洋上風車の展示と実験
環境棟 1階 172室 幼小

体験

●伊豆大島直送の貝を磨いてペンダントを作ろう!
環境棟 1階 172室 10分 幼小

●水の力で進む船を作ろう!
環境棟 裏庭 30分 幼小

●環境システム学専攻

展示

●環境システム学 ポスターセッション
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。
環境棟 4階 435(談話室)

●地層を見てみよう! 小
3Dプリンタ等で地層を作り、そこに面をかき層を示すことで、地層の傾斜や向きについて理解を深めることができます。
環境棟 4階 450(ラウンジ)

●茂原の資源開発と地盤沈下
茂原市における天然ガス、ヨウ素の採取と、それによる地盤沈下についてポスター展示をします。
環境棟 4階 450(ラウンジ)

●体感!燃料電池! 小
燃料電池の仕組みを視覚的にわかりやすく実験して見せます。
環境棟 4階 435(談話室)

●物質の不思議な姿 "超臨界"
超臨界水酸化小型装置のデモンストレーションなど、超臨界流体を利用した科学・技術の紹介です。
環境棟 4階 435(談話室)

体験

●かんすQUIZ大会 幼小
身近な環境問題をクイズ形式で出題します。
10/28(土) 13:00~13:30
環境棟 4階 435(談話室) 30分

他

●環境システム学専攻説明会
10/28(土) ①11:00~12:00 ②14:00~15:00
環境棟 4階 453(講義室) 60分

●国際協力学専攻

講演

●教員による国際協力に関する講演①
10/28(土) 12:30~13:00
環境棟 7階 講義室 30分

●教員による国際協力に関する講演②
10/28(土) 13:00~13:30
環境棟 7階 講義室 30分

展示

●各研究室の研究内容紹介パネル展示
環境棟 7階 ラウンジ

●学生・教員の活動の展示
環境棟 7階 教室・通路の壁面

●フィールド写真コンテスト
環境棟 7階 教室・通路の壁面 小

●各国紹介展示・プレゼンテーション
①10/27(金) 13:00~15:00 小
②10/28(土) 13:30~15:30
環境棟 7階 講義室

●学生活動の展示説明
①10/27(金) 13:00~15:00
②10/28(土) 13:30~15:30
環境棟 1階 エントランスおよび7階教室・通路の壁面

●自然環境学専攻

展示

●地形から読み解く地域の自然史
日本列島や関東平野の生い立ちを紹介し、東葛地域の地盤の特徴や災害脆弱性について解説します
環境棟 5階 553(講義室) 小

●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)

●サイバーフォレスト展示 小
「もりでまど」
「ライブモニタリング7地点」
もりでまど、木のとびらを開けると、森の様子や気温・風速が見えます。ガラスとびらを開けると森の音が聞こえてきます。
環境棟 5階 561号室(環境情報実験室)

●野生の生物と私たちの暮らし
野生動物や外来種と私たちの暮らしの意外な結びつきを楽しく学習します。
環境棟 5階 ラウンジ 小

●骨にさわってみよう
千葉の哺乳類を中心に、動物の骨格標本を触ってくらべるコーナーです。 幼小
環境棟 5階 ラウンジ

●流域環境デザインスタジオ成果展示
環境棟4専攻で共同運営する学融合スタジオの成果をポスター展示します。今年度は鎌倉市の将来について考えました。
環境棟 5階 ラウンジ横の渡り廊下


体験

●サイバーフォレスト活用体験 小
遠隔の原生自然の森の音をPCやスマホでライブで聞くことができます。
10/27(金) ①13:00 ②14:00 ③15:00
10/28(土) ①11:00 ②12:00 ③13:00 ④14:00 ⑤15:00
環境棟 5階 561号室(環境情報実験室)

●社会文化環境学専攻

他

●柏の葉スタンプラリー
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巡回。
環境棟 6F 講義室



展示

●身近な環境と環境学展
環境棟 6F 講義室

ツアー

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

体験

●建築と環境の「音」を体感しよう
無響室で数名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~
環境棟 地下1階 003号室 30分



●人間環境学専攻

展示

●人体通信
人間の体を利用した通信技術を紹介し
10/27(金) 12:00~16:00
10/28(土) 10:00~16:00
環境棟 2階 講義室 3分

●圧電セラミックス
機械と電気のエネルギーを交換します
10/27(金) 12:00~16:00
10/28(土) 10:00~16:00
環境棟 2階 3分

●ストレス・リラクセス
センシング&コントロールルーム
10/27(金) 13:00~16:00
10/28(土) 10:00~16:00
環境棟 2階 217号室 15分





展示

●極微小量生体ガスセンシングデバイス・システム
10/27(金) 13:00~16:00
10/28(土) 10:00~16:00
環境棟 3階 304号室 15分

●いろいろな分野で活躍するロボット技術(建設・農業・家庭)
10/27(金) 13:00~16:00
10/28(土) 10:00~16:00
環境棟 3階 320号室 20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
環境棟 2階 224号室 20-30分




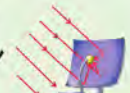



体験

●三次元計測による拡張現実(AR)体験
環境棟 2階 269号室 15分 小

●富士山頂の低酸素環境を体験してみよう
環境棟 地下 024号室 10分

●環境負荷を低減するエネルギーイノベーション
環境棟 3階 ラウンジ

体験

●ジャイロは面白い 小
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
10/27(金) 12:00~16:00
10/28(土) 10:00~16:00
環境棟 2階 講義室 30分

●マルチシェア街乗り&超小型EV試乗会 ※雨天中止
○EV試乗会
10/27(金) ①10:00~ ②11:30~ ③13:30~ ④15:30~ 各回60分
10/28(土) ①10:00~ ②11:30~ ③13:00~ ④14:30~ ⑤16:00~ 各回60分
○最先端自動車技術デモ
両日 ①12:30~ ②15:30~ 各回30分
○EV展示 常時
電気自動車実験場(図書館西側) 20分 5c