

# 3 新領域 環境系

## 環境維新・調和のとれた未来へ



**講演** ● 環境学系・講演会 ④60分(1階F Sホール)  
26日(土) 11:00-12:00

①浮体式洋上風車でわが国の再生可能エネルギー利用を加速する  
講師:鈴木英之  
(新領域 海洋技術環境学専攻・教授)



②サステナビリティとレジリエンス -東日本大震災と震災復興を踏まえて-  
講師:小貫元治  
(新領域サステナビリティ学教育プログラム・准教授)



### 環境システム学専攻

**体験** ●かんシスQUIZ大会 ④30分(幼)④(小)4階講義室)  
26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!

●ゲームの達人の目 ④15分(小)4階談話室)  
両日 14:00-16:30 ※紹介パネルは常時展示

**展示** ●環境システム学ポスターセッション (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。  
●燃料電池のしくみを学ぼう! ④(4階419)  
●超臨界水酸化-水の中でモノが燃える!?- (4階談話室)

### 自然環境学専攻

**講演** ●ミニシンポジウム「柏の里山保全」  
26日(土) 13:00~ ④150分(5階講義室)  
※NPO法人ちば里山トラストと共同。  
JST「明るい低炭素社会の実現による都市変革プログラム」  
の研究発表成果を兼ねる。

**展示** ●地形から読み解く地域の自然史 ④(5階553)  
●柏の自然を知ろう(2013) 修士1年実習の成果発表 ④(5階553)  
●水立ちぬ ④(5階550:ラウンジ)

●映像音声による環境教育教材の紹介と評価

④(5階576:自然環境会議室)

※映像や音声による環境教育教材やインターネット観察サイトを紹介しています。教材の出来具合を評価するアンケートにもご参加下さい。



●どこでもドア@自然ライブ音

④3分 ④(5階567:自然環境スタジオ)

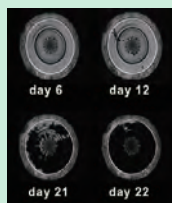
※山中湖(山梨県)、志賀高原(長野県)、大槌湾(岩手県)、千葉中央博物館生態園(千葉県)、奥秩父(埼玉県)の自然のライブ音を紹介しています。



●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))

●「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

④(1階102)



### 海洋技術環境学専攻

**体験** ●伊豆大島直送の貝を磨いてペンダントを作ろう! ④(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 ④(1階172)

●大型水槽を使った、波の中でも揺れない浮体式洋上風車  
※展示と実験 ④(1階172)

●回転する円形水槽を使った地球の回転が海の流れにどう影響しているのかの実験展示 ④(1階104)

### サステナビリティ学教育プログラム

**展示** ●サステナビリティ学ってなに? ④(3階ラウンジ)  
※ポスター等を使って、サステナビリティ学教育プログラムを紹介。また、サステナビリティ学教育プログラムで実施している演習や調査の報告を行い、世界各国での課題と解決への取り組みを紹介します。

### 人間環境学専攻

**体験** ●皿回しロボットを作ろう ④60分(小)2階講義室2)  
※作った作品は差し上げます

●電気自動車(EV)の未来を体験してみよう!  
~マルチシェア街乗り&超小型EV試乗会,EV運動制御デモ~  
<デモ>両日 ①11:00 ②13:00 ③15:00 ④30分  
<試乗会>上記以外の時間帯(要運転免許)  
<展示>常時  
※雨天・強風時一部中止 ④(小)柏図書館西 ②0

**展示** ●ニューロエンジニアリング ④30分(幼)④(小)3階335)



### 社会文化環境学専攻

**ツアー** ●環境建築としての環境棟ツアー ④(幼)④(小)6階講義室)  
25日(金) ①14:00 ④45分  
26日(土) ①11:00 ②14:00

**展示** ●日常の科学展 ④(小)6階講義室)

**他** ●スタンプラリー 柏冒険王大三角 ④(幼)④(小)6階ラウンジ)  
※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

**講演** ●国際協力学の最前線  
26日(土) 11:00-12:00 ④30分×2本(7階講義室)  
※研究発表「つながりが経済発展に果たす役割 -日本と途上国の経験から-」ほか

**体験** ●国際協力の現場をのぞく ④(小)7階講義室)  
両日 13:30-15:30 ④各ブース5分  
※国別のブースで、ガイドブックには載っていない現地の様子をたくさんの写真でご紹介します!

**展示** ●国際協力学専攻ポスター紹介 (7階ラウンジ)  
※研究室の研究紹介、学生による実習の成果報告など、国際協力学専攻の活動をポスターで紹介しています。

●UT-OAK震災救援団 ④(小)7階ラウンジ)  
※東日本大地震の被災地支援を行っている東京大学の学生団体の活動を紹介します。