



第6回 サイバーフォレストシンポジウム

主催：サイバーフォレスト研究会
東京大学自然環境学専攻斎藤研究室
東京大学空間情報科学研究センター・
空間情報科学連携ラボ

cf4ee

WWW.Cyberforest.jp

後援：日本環境教育学会

インターネットの先にある本物の自然



LocusSonus セミナー "Formes d' écoute à distance et suivi big data de la biodiversité" で Cyberforest について講演中の藤稿亜矢子准教授 (東洋大学) Ecole supérieure d'art d'Aix-en-Provence (フランス国立高等美術学校) にて (2016年11月2日 photo:Kaoru Saito)

2月12日(日) 環境棟 1階 FSホール・受付9時20分 参加自由無料/事前申込不要

開会挨拶 (10:00~10:10) 斎藤馨 (サイバーフォレスト研究会 / 東京大学新領域創成科学研究科・教授)

第1部 (10:10~10:40)Cyberforest と "Sense of Globe" コーディネーター：斎藤馨

サイバーフォレスト近況報告 斎藤馨 / イギリス・フランス研究交流と現地調査報告 斎藤馨・小林博樹 (東京大学空間情報科学研究センター・講師)・下徳大祐 (東京大学新領域創成科学研究科・修士2年)

第2部 (10:40~12:00) 森林ライブ講義実践 コーディネーター：藤原章雄

東京大学演習林ライブ配信講義 藤原章雄 (東京大学農学生命科学研究科・助教) / フィールドを教室に持ち込む農地情報モニタリング 溝口勝 (東京大学農学生命科学研究科 教授) / **Live** 厳寒に生きる樹木 - 東京大学北海道演習林からのハイビジョンライブ遠隔講義 - 尾張敏章 (東京大学北海道演習林・准教授)・坂上大翼 (東京大学北海道演習林・助教) / ディスカッション

昼食 12:00-13:00 (昼食持参が便利です。食堂・コンビニ徒歩5分)

第3部 (13:00~14:20) サイバーオーシャン コーディネーター：小林博樹

サイバーオーシャン構想 佐藤克文 (東京大学大気海洋研究所・教授) / サイバーオーシャン船越大島ライブモニタリング復活構想 斎藤馨 / 陸域海域統合型の野生動物装着型センサ・ネットワーク機構 in 福島 小林博樹 (東京大学空間情報科学研究センター・講師) / 飯館村の農業再生のための ICT 活用 溝口勝 / ディスカッション

第4部 (14:30~16:15) 学校セッション コーディネーター：中村和彦

趣旨説明 中村和彦 (東京大学空間情報科学研究センター・特任研究員) / 小学校の事例紹介 - 森林現地体験と映像コンテンツの連携 - 伊東恵子・清水仁・奥山賢一 (山梨県甲斐市立竜王小学校・教諭・校長) / 竜王小学校事例の教育効果 大塚啓太 (東京大学新領域創成科学研究科・博士2年) / 中学校の事例紹介 - サイバーフォレストを生徒会活動へ - 堀江優太 (茨城県神栖市立波崎第四中学校・教諭) / 子どもたちがサイバーフォレストに振り向き瞬間 中村和彦 / 林学教育・林業教育 岩岡正博 (東京農工大学農学研究院・准教授) / 新学習指導要領とサイバーフォレスト 大辻永 (東洋大学理工学部・教授)

第5部 (16:20~17:30) インターネットで繋げる森と海と学校 コーディネーター：中村和彦
フロア・ディスカッション

交流会 (17:50~19:10) 環境棟5階ラウンジ (会費 1,000円、学生 500円)

本シンポジウムは下記の成果発表を含んでいます。
基礎研究 (B) (26282203) インターネット森林観察サイトの拡充による自然学習授業案の開発 (代表：斎藤馨)
挑戦的萌芽 (16K12570) 圧倒的原生林ライブ配信・アーカイブが持つ国際的エンターテインメント価値の実証 (代表：斎藤馨)
若手研究 (A) (26700015) 手がかり情報のやり取りでつながり感を醸成するアニマルコンピュータインタラクション (代表：小林博樹)
挑戦的萌芽 (16K12666) 計算機を介した人と生態系のインタラクションによる野生動物の被曝モニタリング (代表：小林博樹)
若手研究 (B) (16K16304) 自然体験と気候変動学習を省察的に繋ぐ定点連日写真と常時録音 (代表：中村和彦)



2017 平成29年2月12日(日曜日)
東京大学 柏キャンパス (千葉県柏市)
環境棟 1階 FSホール 参加自由無料/事前申込不要

つくばエクスプレス「柏の葉キャンパス駅」
西口バス発着場から下記東武バス4系統で
乗車約10分「東大西」バス停下車徒歩1分
(環境棟は上記写真の青緑色の校舎です)
西柏 03 流山おおたかの森駅東口行き (国立がん研究センター経由)
西柏 03 東大西行き (国立がん研究センター経由)
西柏 04 江戸川台駅東口行き (国立がん研究センター経由)
西柏 10 江戸川台駅東口行き (みどり台中央経由)

インターネットで繋げる森と海と学校