

概要:

昨年度に引き続きラーニングコモンズで開催された J-BEANS セミナーを ICT ユニットの HD カメラを持ち込んで収録・配信している。また、これまでに学内連携セミナーで収録したコンテンツについても再度講演者に確認を取り、学内配信、学外配信、配信なしを選択し配信実施している。今年度からは集音マイクを利用して音声を容易に入力できるような構成とした。

【第 10 回】

日時：2013 年 4 月 19 日(金) 12:40～13:20

場所：ラーニング・コモンズ「J-BEANS」(大学会館 1 階)

講演題目：「論理で遊ぶ」

講演者：情報科学研究科 教授 小川 瑞史

【第 11 回】

日時：2013 年 5 月 14 日(火) 12:40～13:20

場所：ラーニング・コモンズ「J-BEANS」(大学会館 1 階)

講演題目：「グローバル教育の展開」

講演者：先端領域基礎教育院グローバルコミュニケーション教育部門 教授 川西 俊吾

【第 12 回】

日時：2013 年 6 月 13 日(木) 12:40～13:20

場所：ラーニング・コモンズ「J-BEANS」(大学会館 1 階)

講演題目：「人間の内的特性に焦点を当てた次世代コミュニケーションメディアの探求」

講演者：知識科学研究科 助教 小倉 加奈代

【第 13 回】

日時：2013 年 7 月 11 日(木) 12:40～13:20

場所：ラーニング・コモンズ「J-BEANS」(大学会館 1 階)

講演題目：「プラスチックを腐らせるには？」

講演者：マテリアルサイエンス研究科 准教授 金子 達雄

【第 14 回】

日時：2013 年 9 月 19 日(木) 12:40～13:20

場所：ラーニング・コモンズ「J-BEANS」(大学会館 1 階)

講演題目：「LSI 設計の最前線：遅くすると速くなる？」

講演者：情報科学研究科 教授 金子 峰雄

【第 15 回】

日時：2013 年 10 月 25 日(木) 12:40～13:20

場所：ラーニング・コモンズ「J-BEANS」(大学会館 1 階)

講演題目：「物質科学と情報科学の交差点：計算物質科学」

講演者： シミュレーション科学研究センター 准教授 尾崎 泰助

【第 16 回】

日時：2013 年 11 月 13 日(木) 12:40～13:20

場所：ラーニング・コモンズ「J-BEANS」(大学会館 1 階)

講演題目：「体に訊け」

講演者： ライフスタイルデザイン研究センター 教授 藤波 務

【第 17 回】

日時：2013 年 12 月 17 日(火) 12:40～13:20

場所：ラーニング・コモンズ「J-BEANS」(大学会館 1 階)

講演題目：「最適脳」

講演者： 情報科学研究科 准教授 田中 宏和

【第 18 回】

日時：2014 年 1 月 15 日(水) 12:40～13:20

場所：ラーニング・コモンズ「J-BEANS」(大学会館 1 階)

講演題目：「環境問題と触媒」

講演者： マテリアルサイエンス研究科 教授 海老谷 幸喜

【第 19 回】

日時：2014 年 2 月 21 日(金) 12:40～13:20

場所：ラーニング・コモンズ「J-BEANS」(大学会館 1 階)

講演題目：「JAIST におけるトランスファラブルスキルプログラムの開発と実践」

講演者： 大学院教育イニシアティブセンター

特任准教授 ムンデランジ・C・フェスターガード

世話人：代表 理事・副学長 川上 雄資

世話人 附属図書館長 島津 明

知識科学研究科 教授 橋本 敬

情報科学研究科 准教授 鷓木 祐史

マテリアルサイエンス研究科 准教授 小矢野 幹夫

大学院教育イニシアティブセンター 准教授 長谷川 忍

システム構成図:



セミナー風景:

【第1回】



J-BEANSセミナー: 第10回

「論理で遊ぶ」
Play with mathematical logic

小川 瑞史
情報科学研究科

2013 4/19(金) 12:40 - 13:20

会場:ラーニング・commons 「J-BEANS」

数理論理は20世紀初頭ごろから、数学の推論の規則化という問題意識から始まる。標準的な論理体系の階層として、命題論理、一階述語論理、高階述語論理があり、近年、それぞれに対し、自動推論・証明系ツールが実装され、さかんに利用されている。このセミナーでは、各レベルの論理に対し、ツールの利用の仕方・され方を軸として、各論理でどんな問題が定式化され、解くことができるか概観する。

The slides are written in English. Foreign audience is welcome!

ラーニング・commons J-BEANSは、大学会館1階(旧・実業ホール)です。J-BEANS is located on the 1F, Institute Hall (Former "Community Hall").

J-BEANSセミナーは、JAISTで行われている研究の総覧掲載を目的としています。専門外の内容も盛り込んだセミナーを行いますので、お名前が不明な場合はお問い合わせください。

担当教員: 情報科学研究科 准教授 小川 瑞史



<http://e-campus.jaist.ac.jp/doc/j-beans/j-beans10.wvx>