

学融合レクチャー

オリエンテーション

7/18^火

7/19^水・20^木

“先端計測制御概論”

世界で一番最初に誰も見たことが無い世界を観ることが出来る面白さとその基盤となる計測制御技術の重要性は何かを歴史、情報、分子、物質生命、天文、宇宙、核融合、素粒子原子核等各分野のフロントランナーが話します。

多くの分野で共通の“観るための技術”とその先端を聞き、自分の研究への応用アイデアや将来の進路に役立つ情報をぜひ見つけてください。

Program

- ▶ NII 曾根原 登
技術と社会科学、計測と制御
“情報空間における計測により実社会を制御しより良い社会を創造する。”
津田塾大学・総合政策学部・教授 | 総研大・情報学専攻・名誉教授
- ▶ NII 越前 功
技術と社会科学、計測と制御
“顔検出を防ぐ PrivacyVisor の社会実装と指紋盗撮防止技術 BiometricJammer の取り組み”
総研大・情報学専攻・教授 | 情報システム研究機構・国立情報学研究所・教授
- ▶ REKIHAKU 坂本 稔
技術と社会科学、計測と年代
“歴史学はどこまで定量化できるか？”
総研大・日本歴史研究専攻・教授 | 人間文化研究機構・国立歴史民俗博物館・教授
- ▶ ISM 島谷 健一郎
統計と社会科学、計測と制御
“統計=有意差 という迷信、モデルと情報量ベースのデータ解析”
総研大・統計科学専攻・准教授 | 情報システム研究機構・統計数理研究所・准教授
- ▶ NIFS 後藤 基志
核融合科学と計測制御
“極限高温世界を見るための計測制御技術とその最前線”
総研大・核融合科学専攻・准教授 | 自然科学研究機構・核融合科学研究所・准教授
- ▶ JAXA 吉光 徹雄
宇宙科学と計測制御技術
“小惑星探査ロボット MINERVA, MINERVA-II の研究と開発について”
総研大・宇宙科学専攻・准教授 | 宇宙航空研究開発機構・宇宙科学研究所・准教授
- ▶ KEK 吉田 光宏
技術と科学・産業、計測と制御
“素粒子から医療産業までカバーする加速器装置開発の最前線”
総研大・加速器科学専攻・准教授 | 高エネルギー加速器研究機構・加速器研究施設・准教授
- ▶ IMS 岡本 裕巳
物質科学と計測制御技術
“光の限界を超えるナノ空間で、光によって物質を観察&マニピュレーション”
総研大・構造分子科学専攻・教授 | 分子科学研究所・教授
- ▶ NAOJ 宮崎 聡
天文科学と計測制御技術
“可視光・近赤外で天体、宇宙の歴史をイメージする。”
総研大・天文科学専攻・准教授 | 自然科学研究機構・国立天文台・准教授
- ▶ KEK 岸下 徹一
素粒子原子核と計測制御技術
“素粒子・原子核の世界をイメージする手段とその最前線”
総研大・素粒子原子核専攻・助教 | 高エネルギー加速器研究機構・素粒子原子核研究所・助教



●アクセス：JR 飯田線 ▶ 料金 190 円
飯田駅 (8:17) ▶ 元善光寺駅 (8:33) 元善光寺 ▶ 会場 (500m 約 6~7 分)
元善光寺駅 (17:59 or 18:59) ▶ 飯田駅 (18:09 or 19:09)



●日時：2017 年 7 月 19~20 日 (9:00~) ●場所：飯田市 ●住所：長野県飯田市座光寺 3349-1
●主催：総合研究大学院大学 ●後援：南信州・飯田産業センター・飯田商
●問い合わせ先：総合研究大学院大学 高エネルギー加速器科学研究科 田中真伸 tanakam@post.kek.jp
* 総研大学生は旅費の補助が出ます。