

第8回名古屋大学技術研修会プログラム

主催:名古屋大学全学技術センター

開催日:2013年3月1日(金)

場所:IB電子情報館中棟1階IB015号室、プレゼンテーションスペース

受付:9:00~9:30 (プレゼンテーションスペース)

開会:9:30~9:40 (IB015号室)

開会の辞:高井 章治

9:30~9:40 全学技術センター長挨拶 藤井 良一 氏

特別講演:9:40~12:00 (IB015号室)

司会:北村 繁幸

9:40~10:40 『カラスと私たちの暮らし』

生命農学研究科 教授 本道 栄一 氏

10:50~11:50 『植物分布の謎を野外観察園で解く』

博物館 准教授 西田 佐知子氏

口頭発表:13:00~16:25 (IB015号室)

生物・生体技術分野(SEI) 座長 水口 幾久代

13:00 OSEI-1 『組織内エレクトロポレーション法によるマウス子宮内胎児脳への遺伝子導入』
医学系技術支援室 生物・生体技術系 正岡 実

13:20 OSEI-2 『設楽フィールドにおけるシバヤギ(Capra hircus) 個体群の
新しい管理戦略とその成果』

教育・研究技術支援室 生物・生体技術系 吉村 文孝
(共同発表者)

教育・研究技術支援室 生物・生体技術系 築地原 延枝、安藤 洋

計測・制御技術分野(KEI) 座長 奥田 隆

13:40 OKEI-1 『中部シンクロトロン(仮称)の現状』
教育・研究技術支援室 計測・制御技術系 岡本 渉

14:00 OKEI-2 『電波望遠鏡用プリアンプ・ドライバの製作』
教育・研究技術支援室 計測・制御技術系 山崎 高幸

分析・物質技術分野(BUN) 座長 高井 章治

14:20 OBUN-1 『SiO₂ナノ粒子分散樹脂等のSEM・TEM及びSAXSによる粒子径の観察』

工学系技術支援室 分析・物質技術系 日影 達夫
(共同発表者)

工学系技術支援室 分析・物質技術系 林 育生、山本 悠太、
鳥居 実恵、永田 陽子、
高田 昇治、高井 章治

休憩:5分

環境安全技術分野(KAN) 座長 内藤 寿朗

14:45 OKAN-1 『「未登録の核燃料物質並びに管理下でない
放射性同位元素の再調査」への調査協力について』

工学系技術支援室 環境安全技術系 釣田 幸雄
(共同発表者)

工学系技術支援室 環境安全技術系 橋本 明宏、下山 哲矢

情報通信技術分野(JOU) 座長 瀬川 午直

15:05 OJOU-1 『KVMを用いたプライベートクラウド環境の構築』

工学系技術支援室 情報通信技術系 藤原 富未治
(共同発表者)

工学系技術支援室 情報通信技術系 大下 弘、佐々木 康俊、
原 祐一、雨宮 尚範

共通基盤技術支援室 情報通信技術系 松岡 孝

15:25 OJOU-2 『サーバの負荷分散と冗長化』

共通基盤技術支援室 情報通信技術系 松岡 孝

装置開発技術分野(SOU) 座長 熊澤 克芳

15:45 OSOU-1 『専門技術研修の可能性を探る
—ミットヨ計測学院「寸法測定技術の応用」を受講して』

教育・研究技術支援室 装置開発技術系 河合 利秀

16:05 OSOU-2 『展示用加工サンプルの製作』

工学系技術支援室 装置開発技術系 後藤 伸太郎
(共同発表者)

工学系技術支援室 装置開発技術系 中木村 雅史、齋藤 清範、
山本 浩治

休憩:5分

ポスター発表:16:30~17:15 (プレゼンテーションスペース)

- PJOU-1 『情報連携統括本部統合サーバシステムの更新について』
共通基盤技術支援室 情報通信技術系 川田 良文
(共同発表者)
共通基盤技術支援室 情報通信技術系 柘植 朗、太田 芳博、松岡 孝
- PJOU-2 『Wiresharkを利用した専攻共通計算機室ネットワークトラブル対応』
工学系技術支援室 情報通信技術系 鬼頭良彦
(共同発表者)
工学系技術支援室 情報通信技術系 藤原 富未治
- PKAN-1 『酸素欠乏・硫化水素危険作業について』
共通基盤技術支援室 環境安全技術系 杉本 和弘
- PKAN-2 『電磁波が健康に与える影響について(低周波編)』
工学系技術支援室 環境安全技術系 長瀨 宏弥
(共同発表者)
工学系技術支援室 環境安全技術系 岡田 嘉寿雄、青木 延幸、齋藤 彰、
松浪 有高、佐藤 絢子
- PSOU-1 『ものづくり40年 装置開発を振り返って』
教育・研究技術支援室 石川 秀蔵
- PSOU-2 『ガラス加工用バーナー昇降機構の製作』
工学系技術支援室 装置開発技術系 白木 尚康
(共同発表者)
工学系技術支援室 装置開発技術系 中西 幸弘、森木 義隆、
川崎 竜馬、磯谷 俊史
- PSOU-3 『-「科学三昧」と「TEFS」- 高校生向け課題への取り組み』
工学系技術支援室 装置開発技術系 澤木 弘二
(共同発表者)
工学系技術支援室 装置開発技術系 福森 勉
- PKEI-1 『中部シンクロトン光利用施設(仮称)における
放射光利用実験のための制御・計測用ソフトウェアの開発』
教育・研究技術支援室 計測・制御技術系 高野 琢
(共同発表者)
教育・研究技術支援室 計測・制御技術系 真野 篤志
- PKEI-2 『中部SR光源加速器放射光モニター的设计』
教育・研究技術支援室 計測・制御技術系 真野 篤志
(共同発表者)
教育・研究技術支援室 計測・制御技術系 高野 琢
- PKEI-3 『FPGAの導入方法と物理計測における用途について』
教育・研究技術支援室 計測・制御技術系 川端 哲也

- PKEI-4 『中部シンクロtron光センター(仮称)における真空紫外分光ビームラインの概要』
教育・研究技術支援室 計測・制御技術系 中村 永研
(共同発表者)
教育・研究技術支援室 計測・制御技術系 岡本 渉、高野 琢、
真野 篤志、森本 浩行
- PBUN-1 『透過型電子顕微鏡観察における
界面活性剤の含まれた生体試料を用いたサンプル調製の試み』
教育・研究技術支援室 分析・物質技術系 牧 貴美香
- PBUN-2 『走査型電子顕微鏡(SEM)の反射電子組成像の紹介』
工学系技術支援室 分析・物質技術系 林 育生
- PSEI-1 『設楽フィールドにおける口之島牛22年間の飼育管理について』
教育・研究技術支援室 生物・生体技術系 安藤 洋
(共同発表者)
教育・研究技術支援室 生物・生体技術系 築地原 延枝、吉村 文孝
- PSEI-2 『メダカの組織学的解析と遺伝学的解』
教育・研究技術支援室 生物・生体技術系 井上 慎子
- PSEI-3 『学生実習・施設園芸における太陽熱土壌消毒について』
教育・研究技術支援室 生物・生体技術系 前坂昌宏
- PSEI-4 『設楽フィールドにおける放牧草地の植生と放牧利用について』
教育・研究技術支援室 生物・生体技術系 築地原 延枝
(共同発表者)
教育・研究技術支援室 生物・生体技術系 安藤 洋、吉村 文孝
- PKEN-1 『平成24年度東海北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修
電気・電子コース「USB機器を作ろう」を受講して』
共通基盤技術支援室 情報通信技術系 加藤 俊之
- PKEN-2 『平成24年度名古屋大学技術職員研修報告』
工学系技術支援室 装置開発技術系 中木村 雅史
(共同発表者)
工学系技術支援室 装置開発技術系 後藤 伸太郎、齋藤 清範、磯谷 俊史
教育・研究技術支援室 装置開発技術系 福田 高宏、大西 崇文

懇親会:17:45~19:30 (七味亭)

司会:鳥居 龍晴