

第5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：2010年3月9日(火)、10日(水)

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

3月9日(火)

受付：9：00～9：30(プレゼンテーションスペース)

開会：9：30～9：50(IB015号室)

開会の挨拶 北村 繁幸

9：30～9：50 全学技術センター長挨拶 藤井 良一氏

特別講演：9：50～12：00(IB015号室)

司会：佐々木 敏幸

9：50～10：50 『ヒトゲノムと法医学 ～その現状と将来～』

大学院医学系研究科 健康社会医学専攻 准教授 山本 敏充氏

11：00～12：00 『宇宙に飛ばないで行く!?!』

大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻 教授 佐宗 章弘氏

口頭発表：13：00～16：05(IB015号室)

計測・制御技術分野(KEI) 座長 鳥山 哲司

13：00 OKEI-1 『琉球海溝付近における海底地殻変動観測』

教育・研究技術支援室 計測・制御技術系 奥田 隆

(共同発表者)

琉球大学理学部物質地球科学科 中村 衛

名大海底地殻変動観測グループ

(環境学研究科 地震火山・防災研究センター)

生物・生体技術分野 (SEI) 座長 藤田 芳和

- 13:25 OSEI-1 『デジタル画像による投影面積を用いた体重推定法』
医学系技術支援室 生物・生体技術系 大矢 康貴
(共同発表者)
医学系技術支援室 生物・生体技術系 大矢 久美子、小木曾 昇
- 13:50 OSEI-2 『新規導入された MR ガス滅菌装置の紹介』
医学系技術支援室 生物・生体技術系 小木曾 昇
(共同発表者)
医学系技術支援室 生物・生体技術系 大矢 康貴、大矢 久美子
- 14:15 OSEI-3 『果樹類の剪定について』
教育・研究技術支援室 生物・生体技術系 伊藤 耕

休憩: 10 分

情報通信技術分野 (JOU) 座長 瀬川 午直

- 14:50 OJOU-1 『NAGIOS・MRTG によるサーバ監視システムの構築』
共通基盤技術支援室 情報通信技術系 田上 奈緒
(共同発表者)
共通基盤技術支援室 情報通信技術系 瀬川 午直、川田 良文、山田 一成
- 15:15 OJOU-2 『Smarty によるプログラミングとデザインの分離
「農学国際教育協力人材データベースのホームページ作成」』
共通基盤技術支援室 情報通信技術系 大川 敏生
- 15:40 OJOU-3 『Openfiler を用いた NAS の構築』
工学系技術支援室 情報通信技術系 大下 弘

ポスター発表: 16:10 ~ 17:00 (プレゼンテーションスペース)

- PKEN-1 『名古屋大学技術職員研修 (装置開発コース) を受講して』
教育・研究技術支援室 装置開発技術系 立花 健二
(共同発表者)
教育・研究技術支援室 装置開発技術系 岡本 久和
工学系技術支援室 装置開発技術系
鷺見 高雄、小塚 基樹、中西 幸弘、中木村 雅史

- PKEN-2 『ローパスフィルター (LPF) 回路の設計・製作
平成 21 年度名古屋大学技術職員研修 (計測・制御コース) を受講して』
教育・研究技術支援室 計測・制御技術系 堀川 信一郎
(共同発表者)
教育・研究技術支援室 計測・制御技術系 川上 申之介、瀬川 朋紀、山本 優佳
工学系技術支援室 装置開発技術系 福森 勉
- PKEN-3 『プリント基板加工機を用いたフィルタ回路の設計製作』
教育・研究技術支援室 計測・制御技術系 丸山 益史
(共同発表者)
教育・研究技術支援室 計測・制御技術系 山崎 高幸、川端 哲也、濱口 佳之
工学系技術支援室 装置開発技術系 岡本 涉
- PKEN-4 『平成 21 年度名古屋大学技術職員研修 (計測・制御コース) 受講報告
プリント基板加工法の比較検証 (エッチング法と基板加工機使用)』
工学系技術支援室 装置開発技術系 福森 勉
- PKAN-1 『振動台実験による家具・ボンベ台等の耐震性検証』
工学系技術支援室 環境・安全技術系 平墳 義正
(共同発表者)
工学系技術支援室 環境・安全技術系 大久保 興平、長嶋 宏弥
- PJOU-1 『電気錠管理システムの遠隔操作プログラムの開発』
共通基盤技術支援室 情報通信技術系 谷口 泰広
(共同発表者)
共通基盤技術支援室 情報通信技術系
田上 奈緒、田島 尚徳、加藤 俊之、池田 将典、箕浦 昌之
- PJOU-2 『サブミッションポートによるメールサーバの運用について』
工学系技術支援室 情報通信技術系 佐々木 康俊
- PSEI-1 『定量的電子顕微鏡法による脂肪滴成長過程の検討』
医学系技術支援室 生物・生体技術系 程 晶磊
(共同発表者)
大学院医学系研究科 機能構築医学専攻 分子細胞学分野
藤田 秋一、大崎 雄樹、鈴木 倫毅、篠原 友樹、藤本 豊士
- PSOU-1 『IRHS 用スリットタレットの製作』
教育・研究技術支援室 装置開発技術系 石川 秀蔵
- PSOU-2 『平成 21 年度東海・北陸地区大学法人等技術職員合同研修に参加して』
教育・研究技術支援室 装置開発技術系 福田 高宏

- PSOU-3 『新しいワイヤ放電加工機の性能評価と活用事例』
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
御厨 照明、鷺見 高雄、山本 浩治、中木村 雅史
- PSOU-4 『中部シンクロトン光利用施設(仮称)の放射線遮へい設計検討』
工学系技術支援室 装置開発技術系 森本 浩行
- PBUN-1 『名古屋大学男女共同参画室との取り組み
「青年のための科学の祭典 2008 名古屋大会」参加報告』
工学系技術支援室 分析・物質技術系 永田 陽子
(共同発表者)
工学系技術支援室 分析・物質技術系 鳥居 実恵
- PBUN-2 『NMR 装置を用いた有機物質の構造解析の基礎』
工学系技術支援室 分析・物質技術系 西村 真弓
(共同発表者)
工学系技術支援室 分析・物質技術系 近藤 一元

懇親会：17：30～19：00 (レストラン花の木)

司会：鈴木 和司

3月10日(水)

受付：9：30～9：50 (プレゼンテーションスペース)

特別講演：9：50～12：00 (IB015 号室)

司会：北村 繁幸

9：50～10：50 『名大の技術職員集団が支える素粒子研究
-- はきっと世の中の役に立つ --』

大学院理学研究科 素粒子宇宙物理系 准教授 中村 光廣氏

11：00～12：00 『情報セキュリティ』

情報連携統括本部 情報戦略室 准教授 竹内 義則氏

口頭発表：13：00～16：40 (IB015 号室)

環境安全技術分野 (KAN) 座長 宮嶋 伸好

13：00 OKAN-1 『農学部・生命農学研究科放射線安全管理室の業務紹介』
共通基盤技術支援室 環境安全技術系 内藤 壽朗

13：25 OKAN-2 『工学部・工学研究科での災害分析』

工学系技術支援室 環境安全技術系 松浪 有高

(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、齋藤 彰
元工学系技術支援室 環境安全技術系 堀木 幹夫

分析・物質技術分野 (BUN) 座長 五藤 俊明

13：50 OBUN-1 『物質科学国際研究センター化学測定機器室の利用システムの構築
および MALDI-TOF 型質量分析計について』

教育・研究技術支援室 分析・物質技術系 尾山 公一

14：15 OBUN-2 『各種材料の透過型電子顕微鏡を用いた観察手法とその例』

工学系技術支援室 分析・物質技術系 荒井 重勇

(共同発表者)

工学系技術支援室 分析・物質技術系 佐々木 敏雄

休憩：15分

装置開発技術分野 (SOU) 座長 増田 忠志

- 14:55 OSOU-1 『40年を振り返って』
工学系技術支援室 装置開発技術系 涌井 義一
- 15:20 OSOU-2 『教育装置としてのスターリング冷凍機の開発』
工学系技術支援室 装置開発技術系 中木村 雅史
- 15:45 OSOU-3 『ピコ水力発電システム用らせん水車の製作』
教育・研究技術支援室 装置開発技術系 鈴木 和司
(共同発表者)
株式会社 篠田製作所 岡村 鉄兵、水野 勇
大学院環境学研究科 地球環境システム講座 高野 雅夫
- 16:15 OSOU-4 『G-COE「宇宙基礎原理の探求」「ものづくり技術支援室」における
技術職員の任務と「ものづくり講習会」』
教育・研究技術支援室 装置開発技術系 河合 利秀
(共同発表者)
教育・研究技術支援室 装置開発技術系 伊藤 有男 ほか14名
G-COE「ものづくり技術支援室」
飯嶋 徹 ほか9名(教員7名、技術職員2名)

問い合わせ先

名古屋大学全学技術センター 集会・研修企画係

石川 秀蔵 (2809)	伊藤 麻里子 (3893)	北村 繁幸 (4169)
五藤 俊明 (3535)	佐々木 敏幸 (6167)	調子 晴久 (4555)
鳥山 哲司 (4321)	御厨 照明 (4674)	三澤 伸明 (81-2087)

名古屋大学全学技術センター 第5回名古屋大学技術研修会ワーキンググループ

池田 晃子 (2578)	伊藤 耕 (5324)	内山 孝蔵 (81-5767)
加藤 泰男 (6165)	杉本 和弘 (4170)	鈴木 和司 (2809)
高井 章治 (3361)	田島 尚徳 (4369)	柘植 朗 (4370)
民田 晴也 (5438)		