

平成24年度 大学院VBL部門非常勤研究員・ ヤングスカラー研究成果報告会(ポスターセッション)

Poster Presentation by Postdoctoral and Young Scholars, VBL, Utsunomiya University

日時：2013年3月6日(水) 11:30~13:30

場所：宇都宮大学工学部 10号館 エントランスホール

主催：宇都宮大学地域共生研究開発センター大学院ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー

共催：宇都宮大学

奇数番号：前半(11:30~12:30) 偶数番号：後半(12:30~13:30)

非常勤研究員(PD)

1. 大澤 茂治 (工学研究科 尾崎 功一 研究室)
マイクロ視野における画像計測およびその実用化
2. 増山 治男 (バイオサイエンス教育研究センター 松田 勝 研究室)
メダカの性分化関連遺伝子の解析
3. 中林 正隆 (工学研究科 酒井 直隆 研究室)
デジタル・ヒューマンボディ (DHB) によるロボット義手の制御に関する研究
4. NewazMohammed Bahadur (工学研究科 鈴木 昇 研究室)
マイクロ波加熱法による機能性複合材料の開発

ヤングベンチャースカラーシップ

5. 韓 青松 (工学研究科 指導 尾崎 功一 教授)
半自律型車イスの開発
6. Fanny Hidayati (農学研究科 指導 横田 信三 教授)
Wood quality variations in teak (*Tectona grandis*) clones selected by tree breeding programs in Indonesia
7. 赤羽 千佳 (工学研究科 指導 飯村 兼一 准教授)
有機薄膜内のナノ構造と半導体特性の相関性に関する研究
8. 福住 高則 (工学研究科 指導 大庭 亨 准教授)
テトラピロール類の3位ビニル基をフォルミル基へ変換する新規変換反応の開発および光線力学的治療のための増感剤の開発
9. 遠藤 友基 (工学研究科 指導 東海林 健二 教授)
大規模ゲノム復元のための de novo アセンブリアルゴリズムの開発
10. 上田 智聡 (農学研究科 指導 横田 信三 教授)
食用きのこ菌床栽培における菌体外酵素の網羅的解析
11. 田邊 純 (農学研究科 指導 横田 信三 教授)
アカエゾマツ精英樹クローンにおける木材性質の遺伝的変異
12. 緒方 和子 (農学研究科 指導 長尾 慶和 教授)
精子凍結時の酸化ストレスに着目したイヌ精液凍結保存法の改良に向けた検討
13. 阿部 充 (工学研究科 指導 単 躍進 教授)
希土類クロム複合硫化物の単結晶の作成および構造解析
14. 手谷 祥彦 (工学研究科 指導 伊藤 智志 助教)
新規メソ置換 CP・BP の合成

15. 佐藤 隆 (工学研究科 指導 伊藤 直次 教授)
ZSM-5 型ゼオライト膜による p-キシレン選択合成
16. 三浦 隆博 (工学研究科 指導 飯村 兼一 准教授)
混合相分離単分子膜表面を鋳型として成長する三次元構造体の構築法の開発
17. Soekmana Wedatama (農学研究科 指導 石栗 太 准教授)
Wood properties of rubberwood (*Hevea brasiliensis* Muell Arg.) growing in a Pelalawan plantation, Riau, Indonesia
18. 佐藤 佑 (工学研究科 指導 佐藤 正秀 准教授)
グラフトポリマーとシランカップリング試薬による金属伝熱面の親水化
19. 峯 竜一郎 (工学研究科 指導 杉山 央 教授)
部材厚の大きな高強度プレキャストコンクリートの新たな強度管理方法の開発
20. 柳岡 俊宏 (工学研究科 指導 吉原 佐知雄 准教授)
ポロンドープダイヤモンドの磁場、光作用下の電気化学反応に関する研究
21. 日下田 覚 (農学研究科 指導 横田 信三 教授)
食用きのこ廃菌床を酵素糖化处理した後に得られる残渣の化学構造分析
22. 菊地 里紗 (工学研究科 指導 尾崎 功一 教授)
外観的特徴による花粉の自動選別システムの開発
23. 加藤 雅基 (工学研究科 指導 手塚 慶太郎 助教)
マルチフェロイックの性質を有する新規テルル酸塩の探索
24. 村田 健一郎 (工学研究科 指導 入江 晃亘 教授)
高温超伝導体ウイスカー結晶を用いたスピントランジスタの試作とその特性評価
25. 表 雅之 (工学研究科 指導 大津 金光 准教授)
リアルタイムデータ圧縮伸張処理によるデータ転送時間の短縮に関する研究
26. 山本 はるか (農学研究科 指導 長尾 慶和 教授)
顕微授精時の精子ミトコンドリア活性の違いがその後の初期発生に及ぼす影響
27. 宮澤 康太 (工学研究科 指導 榎田 佳寛 教授)
大谷石を内装材として用いた際の室内環境に関する研究
28. 朴 龍建 (工学研究科 指導 鄒 艶華 准教授)
電解複合磁気研磨法の開発研究
29. 太田 裕太郎 (農学研究科 指導 二瓶 賢一 准教授)
抗真菌性シクロペプチド、W493A の全合成研究
30. 高岡 宏憲 (工学研究科 指導 鈴木 昇 教授)
マイクロ波照射法によるメソポーラスシリカ被覆銅ナノ粒子の調整
31. 渡辺 藍子 (農学研究科 指導 高橋 美智子 准教授)
遺伝子組み換えによる亜鉛欠乏耐性イネの作出
32. 中山 敦 (工学研究科 指導 嶋脇 聡 准教授)
ロボットハンドへの応用を目指したヒト爪の変形解析
33. 田村 昂紀 (工学研究科 指導 酒井 直隆 教授)
脳活性化のための指リハビリ運動訓練装置の開発
34. 鈴木 敦子 (工学研究科 指導 単 躍進 教授)
固溶体 $ZnGa_{2-x}Al_xO_4$ 系蛍光体の EL 発光特性の評価

問い合わせ先：

・宇都宮大学 地域共生研究開発センター大学院ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー (VBL 部門)
コラボレーションセンター VBL棟 1階 管理室
TEL : 028-689-7006 E-mail : vbl@cc.utsunomiya-u.ac.jp

見学自由
ご来訪を歓迎いたします