



第5回大分大学技術交流会

大分大学では、企業の経営者・技術者および行政機関の方々を対象に技術交流会を開催いたします。
本年度は、3分野についてセッションを設定しましたので、プログラム概要につきましてお知らせいたします。
万障お繰り合わせのうえご参加くださいますようお願い申し上げます。

なお、プログラム詳細は、ホームページ(<http://www.ico.oita-u.ac.jp>)にて公開予定です。

【日 時】平成 25 年 12 月 12 日(木) 講演:13:25～17:50 情報交換会:18:00～19:30

【会 場】レンブラントホテル大分 (大分市田室町 9 番 20 号) TEL:097-545-1040

【参加費(講演・情報交換会)】無料

★ 未来を見据えた社会基盤技術とその動向～地球環境の保全、クリーンエネルギー、情報通信～(13:25～17:50)

「未来を育むクリーンエネルギー技術の開発」

三菱重工業(株) 技術統括本部 長崎研究所 燃焼研究室 主任 高島 竜平 氏

「地熱開発の現状と課題について」

九州電力(株) 地熱センター 運営グループ 副長 森本 貴英 氏

「多量のエッジを持つナノ炭素材のエネルギー材への適用～電池の高容量化に向けて～」

大分大学工学部応用化学科 教授 豊田 昌宏 氏

「世界を睨んだ LSI クラスターの活動と今後について」 大分県LSIクラスター形成推進会議事務局 事務局長 高口 憲二 氏

「モバイル通信ネットワークの今とこれから」 (株)NTT ドコモ ネットワーク開発部 IMS コア 担当部長 三ヶ尻 哲也 氏

「住宅や自動車における電源システムの技術動向」 大分大学工学部電気電子工学科 助教 西嶋 仁浩 氏

★ 医療・福祉機器開発の展望(13:25～17:40)

「日本文理大学医療専門学校の教育の取り組み」

日本文理大学 医療専門学校校長 亀井 修 氏

「患者にやさしい外科医療をめざして～産学官連携「もの造り」プロジェクト～」

大分大学医学部 消化器・小児科外科講座 准教授 猪股 雅史 氏

「当社での再生医療への取組について」

ニプロ総合研究所 第一研究開発部 主席研究員 笹山 典久 氏

「人工膝関節手術における術中器械の開発」

大分大学医学部 整形外科科学講座 助教 平川 雅士 氏

「バイオメディカルロボットのご紹介」

(株)安川電機 ロボット事業部 ロボット技術部 サービスロボット技術部 バイオロボット技術課 課長 梅野 真 氏

★ 「金属関連先端技術」～古くて新しい金属を制する先端技術の紹介(14:15～17:40)

「鉄鋼材料の引張り特性に及ぼす水素の影響～次世代の水素エネルギー社会を見据えて～」

大分大学工学部機械・エネルギーシステム工学科 助教 堤 紀子 氏

「2次元検出を利用した $\cos \alpha$ 法を用いた残留応力測定について～産学共同から生まれた、ポータブル型 X 線残留応力測定装置の紹介～」 パルステック工業(株) 営業部営業1課 主査 加藤 達也 氏、技術部 X 線応用設備課 課長 内山 宗久 氏

「磁気ばねを用いた救急車用防振架台の制振に関する研究」

大分大学工学部機械・エネルギーシステム工学科 教授 劉 孝宏 氏

「磁気センサによる鉄鋼材の非破壊材質評価～ひずみ、疲労、クリープ評価から予寿命評価に向けて～」

大分大学工学部電気電子工学科 助教 槌田 雄二 氏

☆ 参加申込 11 月 29 日(金)までにお申し込みください。

☆ 下記に記入し、「FAX:097-554-7982」に FAX していただくか、同様の内容を電子メールにてお送りください。

☆ 当日参加も可能ですが、講演資料および情報交換会の準備の都合がありますので、現時点で参加ご希望の方は、ぜひお申し込みをお願いいたします。

氏名	所属	TEL・e-mail	情報交換会(無料)参加の場合○記

連絡先: 大分大学産学官連携推進機構産学官連携部門 (事務担当: 岩脇)

TEL: 097-554-7981, FAX: 097-554-7982, e-mail: oitau-ico@oita-u.ac.jp