

第1回 日本大学生産工学部 研究・技術フォーラム

大学発地域事業創生に向けて
～大学の特許・知的財産を会社で活用してみませんか？～

日時 平成21年7月3日(金) 13:00～16:20
会場 日本大学生産工学部津田沼校舎 37号館 101教室

JR津田沼駅北口より 京成バス4番, 5番で15分
京成大久保駅より 徒歩10分

あいさつ (13:00～13:20)

日本大学生産工学部長 石井 進
研究・技術交流センター長 神野英毅

参加費
無 料

第一部 講演 (13:30～15:10)

「産学連携を通じて社会の発展に寄与する大学を目指して」

日本大学産官学連携知財センター (NUBIC) 副センター長 金澤良弘

「渦電流探傷θプローブの開発」

電気電子工学科 教授 小山 潔

「簡易型FW成型装置を含めた特許の紹介」

機械工学科 教授 邊 吾一

第二部 交流サロン (ポスター展示及びセッション) (15:20～16:20)

【機械・装置分野 プレゼンタイム 15:20～15:30】

「狭い場所でも行動可能な自動走行車椅子」

機械工学科 教授 勝田基嗣

「近赤外分光法 (fNIRS) による自動車運転時の脳機能計測と評価」

機械工学科 教授 綱島 均

【電子機器分野 プレゼンタイム 15:30～15:45】

「回転渦電流プローブによる溶接線の検知」

電気電子工学科 教授 星川 洋

「配電システムの電力品質 (高調波) 測定時の波形判定法」

電気電子工学科 教授 愛澤忠良

「高周波信号の空間ベクトル合成技術」

電気電子工学科 教授 田中將義

【環境・土木分野 プレゼンタイム 15:45～16:00】

「藻類破碎装置：自然再生エネルギーを用いた藻類破碎技術」

土木工学科 教授 遠藤茂勝

「アスファルト舗装廃材の分離再生技術」

土木工学科 教授 秋葉正一

「コンクリート防水層の試験方法およびこの方法で使用する試験装置」

建築工学科 教授 松井 勇

【生物・化学分野 プレゼンタイム 16:00～16:15】

「半導体材料CuAlO₂合成方法」

応用分子化学科 教授 日秋俊彦

「二酸化炭素を作動媒体とした冷蔵庫の圧縮機用潤滑油」

応用分子化学科 教授 辻 智也

「CRPの高感度迅速診断に関する研究」

環境安全工学科 教授 神野英毅

【IT・検索分野 プレゼンタイム 16:15～16:20】

「インターネット検索結果に対する修飾等の方法」

創生デザイン学科 准教授 西 恭一

交流会 (無 料) 16:30～18:00 1号館3階 大会議室

定 員：先着 100 名

申込み締切り日：平成21年6月24日(水)

※締切り前でも定員に達した場合には締切場合があります

申込み方法：申込み書を下記ホームページよりダウンロードしFAXでお申し込みください。

研究・技術交流センター URL：http://www.cit.nihon-u.ac.jp/kenkyu/kouryu/top.html

※詳細は、生産工学部 研究事務課までお問い合わせください。

主催：日本大学生産工学部 研究・技術交流センター

協力：日本大学産官学連携知財センター (NUBIC)

後援：財団法人千葉県産業振興センター、コラボ産学官千葉支部、習志野商工会議所

【お問い合わせ】 日本大学生産工学部 研究事務課 TEL 047-474-2281

習志野市泉町1丁目2番1号

FAX 047-474-2292 E-mail: cit.kenkyuka@nihon-u.ac.jp