

AREC・Fii プラザ

北陸新幹線沿線 5 大学の特許技術紹介セミナーご案内

AREC では 2015 年 12 月に信州大学及び長野高専の特許技術紹介セミナーを開催致しましたが、今回は北陸新幹線沿線の 5 大学のライセンス可能な特許技術を紹介するセミナーを開催致します。オープンイノベーションにより新しい技術シーズを探索したい、或いは新しい事業機会の創出を目指したいという企業の方々の参加をお待ち致します。

● 日 時：平成 29 年 **9 月 14 日(木)** **13:30~16:40**

終了後 名刺交換交流会を開催

● 会場：信州大学繊維学部内 AREC（上田市産学官連携施設 4 階）

● 主催：株式会社信州 TLO・一般財団法人浅間リサーチエクステンションセンター（AREC）

● 参加大学：埼玉大学、信州大学、富山大学、金沢大学、北陸先端科学技術大学院大学

● 参加費：無料 ● 定員：40 名程度

※なお、各大学とも紹介講師のみの出席となります。研究者につきましては出席いたしませんのでご承知おきください。

＜プログラム＞

■ 主催者挨拶（信州 TLO、AREC） 13:30~13:40

■ 特許技術紹介（30 分/各大学）

・ 埼玉大学 13:40~14:10

・ 信州大学 14:10~14:40

・ 富山大学 14:40~15:10

・ 質疑応答 15:10~15:20

休 憩

・ 金沢大学 15:30~16:00

・ 北陸先端大学 16:00~16:30

・ 質疑応答 16:30~16:40

■ 名刺交換交流会 16:45~17:30

● 埼玉大学シーズ紹介

紹介講師：研究機構オープンイノベーションセンター センター長 兼 知的財産部門長／大学院理工学研究科
物質科学部門 物質機能領域 教授 松岡浩司 氏

分野	タイトル	学部・大学院研究科等	所属学科・専攻等	職名	研究者名
医療・福祉	インフルエンザウイルス等のウイルス及び微生物 検出用の蛍光増感型物質を含む試薬	理工学研究科	物質科学部門	准教授	幡野 健
材料	低温域で優れた CO ₂ 吸収性能を示す α-ナトリ ウムフェライト系材料	理工学研究科	物質科学部門	准教授	柳瀬 郁夫
製造技術	インフラ、医療分野等に適用可能な簡易構造のポ ンプ	理工学研究科	連携先端 ・重点研究部門	教授	高崎 正也
情報	コミュニケーション支援ロボットシステム	理工学研究科	数理電子情報部門	教授	久野 義徳

● 信州大学シーズ紹介

紹介講師 株式会社信州 TLO 技術移転グループ 唐沢晃崇 氏

分野	タイトル	学部・大学院研究科等	所属学科・専攻等	職名	研究者名
エネルギー	水の安定供給と発電を両立する上水道用低コスト 水車	工学部	機械システム工 学科	准教授	飯尾昭一郎
エネルギー	衝撃吸収材料と繊維との親和性によるせん断速度 適応スマート構造体	繊維学部	機械・ロボット 学科バイオエン ジニアリング コース	教授	小林 俊一
エネルギー	マイクロ波レーダによるコンクリート構造物非破 壊検査技術	工学部	機械システム工 学科	准教授	高山 潤也
環境	農地の砂塵発生を抑制する被覆資材とこの散布方 法	農学部	農学生命科学科森 林・環境共生学 コース	准教授	鈴木 純
環境	複数のバイオマス分解酵素を大量生産する技術	工学部	物質化学科	准教授	野崎 功一

●富山大学シーズ紹介

紹介講師 研究推進機構 産学連携推進センター コーディネーター 金田佳己 氏

分野	タイトル	学部・大学院研究科等	所属学科・専攻等	職名	研究者名
材料	高機能性アルミニウム合金	大学院理工学研究部 (工学)	材料機能工学/ 組織制御	教授	松田 健二
材料	軽量化・性能向上に貢献するアルミニウム・マグネシウム材料及び鋳造法	大学院理工学研究部 (工学)	材料機能工学/ 素形制御	教授	才川 清二
デバイス・装置	次世代有機エレクトロニクスデバイス	大学院理工学研究部 (工学)	電子物性デバイス工学	教授	中 茂樹
計測	極限的な周波数分解能を有する信号解析技術	大学院理工学研究部 (工学)	知能システム工学	教授	広林 茂樹
計測	マルチ酵素バイオセンサ	大学院理工学研究部 (工学)	生命工学	教授	篠原 寛明

●金沢大学シーズ紹介

紹介講師 有限会社金沢大学ティ・エル・オー 代表取締役社長 中村尚人 氏

分野	タイトル	学部・大学院研究科等	所属学科・専攻等	職名	研究者名
製造技術	遊離砥粒を用いた金型の仕上げ加工およびメンテナンス方法	理工研究域	機械工学系	准教授	古本 達明
デバイス・装置	外部磁場の強弱で剛性が変化する材料	理工研究域	機械工学系	准教授	小松崎俊彦
環境	ヒ素執着剤/リン回収剤	環日本海域環境研究センター	陸域環境領域	准教授	福士 圭介
医療・福祉	転倒リスク、足の痛みが定量化ができる歩行時の足裏観察システム	理工研究域	機械工学系	准教授	渡邊 哲陽

●北陸先端科学技術大学院大学シーズ紹介

紹介講師 産学官連携本部 産学官連携推進センター 産学官連携コーディネーター 和田透 氏

分野	タイトル	学部・大学院研究科等	所属学科・専攻等	職名	研究者名
デバイス・装置	食品など柔らかい物品の把持に好適なロボットハンド	先端科学技術研究科	マテリアルサイエンス系知能ロボティクス領域	准教授	ホ アンヴァン
アグリ・バイオ	凍結保存可能な細胞足場材料	先端科学技術研究科	マテリアルサイエンス系物質化学領域	准教授	松村 和明
材料	バイオベースポリマー	先端科学技術研究科	マテリアルサイエンス系物質化学領域	教授	松見 紀佳
デバイス・装置	発光イメージング用多連セル ～高分子材料の多検体同時寿命評価方法～	先端科学技術研究科	マテリアルサイエンス系物質化学領域	准教授	谷池 俊明

●お申込先 AREC・Fi iプラザ事務局 宛 TEL 0268-21-4377 (担当:産学連携コーディネーター 池田) メール (mousikomi@arecplaza.jp) またはファックス (0268-21-4382) でお申し込みください。

北陸新幹線沿線5大学の特許技術紹介セミナー参加申込書	
企業・機関名	
参加者名	
所属・役職	
電話番号	E-mail

※ご記入いただいた個人情報(御社名、所属・役職、氏名)は受付名簿としてのみ使用し、他の用途には一切利用いたしません。