

広域連携 マッチング会 in 静岡



静岡TTOは、県外の大学等の研究成果を地域産業界の皆様を紹介する場として「広域連携マッチング会 in 静岡」を下記のように開催します。

本マッチング会は、信州大学 産学官連携推進本部の協力を得て、信州大学および長野工業高等専門学校の研究シーズを実用化に向けて活用していただくために、静岡県内の企業向けに発表するものです。ポスター展示コーナーや個別相談ルームもご用意しております。また、研究者との名刺交換の時間もごさいます。皆様のご参加をお待ちしております。

広域連携マッチング会 in 静岡

**参加
無料**

開催日：平成**25**年**3**月**13**日(水) 13時00分～

開催場所：**静岡グランドホテル中島屋**

(静岡市葵区紺屋町3-10) ※ホテル駐車場をご利用の場合、3時間まで駐車料金が無料です

申込定員：**80**名 (定員になり次第締切らせていただきます)

FAX:053-415-9109 広域連携マッチング会 in 静岡 参加申込書(3月13日開催)

| | | | |
|------|----|--------|--|
| 事業所名 | | 電話番号 | |
| 所在地 | | | |
| 参加者名 | 役職 | e-mail | |
| 参加者名 | 役職 | e-mail | |

**申込締切
3月11日**

E-mail

所属先、ご住所、お名前、電話番号をお知らせください。
送り先: ip-leaf@stto.jp

FAX

この用紙に必要な事項を記入しお送りください。
送り先: 053-415-9109(静岡技術移転合同会社)

主催団体：静岡技術移転合同会社(静岡TTO)、静岡県、静岡市

協力機関：信州大学、長野工業高等専門学校、静岡県内の商工会議所・商工会・金融機関

後援：信州TLO

プログラム・発表詳細は裏面をご覧ください。



広域連携マッチング会 in 静岡



Program

| 時間 | 題名 | 概要 | 具体的な応用例 | |
|---------------------|--------------------------------------|---|---|--|
| 13:00 13:05 | 開会挨拶 静岡市経済局商工部参与 兼 産業政策課長 高木 強 | | | |
| 13:05 13:30 | 信州大学 繊維学部 応用生物科学系 下坂 誠 | 新規酵素を用いた、キチン質バイオマスからの有用糖質「N-アセチルグルコサミン (GlcNAc)」の生産技術 | 新属新種の強力なキチン分解細菌の酵素により、高分子キチンから1段階で単糖体のGlcNAcまで分解可能 | 医薬品・食品・化粧品等に用いられるGlcNAcの、キチン質バイオマスからの低環境負荷かつ効率的な製造 |
| 13:35 14:00 | 長野工業高等専門学校 機械工学科 長坂 明彦 | 自動車用超高張力鋼板のプレス成形性に及ぼすYAGレーザおよびバーリングの影響 | 自動車用超高張力鋼板のプレス成形性に及ぼすYAGレーザおよびバーリングの影響について、メカニズムを解明 | プレス成形, YAGレーザ, バーリング加工 |
| 14:05 14:30 | 信州大学 繊維学部 / 信州大学先進植物工場研究教育センター 野末 雅之 | 閉鎖型植物工場における太陽光利用照明システムの開発 | 閉鎖型植物工場における太陽光 / LEDハイブリッド照明システムの開発、その課題と展望について述べる | 完全制御型植物工場における省エネルギー野菜栽培 |
| 14:35 15:00 | 信州大学 ファイバーナノテク国際若手研究者育成拠点 佐古井 智紀 | 人体と環境の熱のやりとりと体感温 | 気温、熱放射、湿度、風、着衣、活動が人の温熱感に影響を及ぼす影響の評価法とその応用を示す | 冷却衣服、タスクアンドアンビエント空調、熱中症予防 |
| 15:05 15:30 | 信州大学 工学部 情報工学科 斉藤 保典 | 農業や環境および関連産業に展開可能な光計測と情報通信の融合技術 | 農圃場センシングネットワーク「アグルサーバ」、農業画像情報センシング機器「アグリガジェット」、環境情報遠隔センシングシステム「蛍光ライダー」、またこれらを統一した概念の「オプティカルファームिंग」について説明する | 農作物成長自動記録、農情報公開ソフト、農作物生育評価ソフト、農家・消費者コミュニケーション、農産物宣伝ビデオ、スマートフォン型分光器、諏訪湖アオコ濃度遠隔実時間測定、農指導者養成や環境教育など |
| 15:35 16:00 | 信州大学 工学部 機械システム工学科 亀山 正樹 | 波動伝播特性に基づく構造・材料の損傷検出 | PZT圧電素子を用いて生成したラム波の伝播特性に基づく構造物および材料の損傷検出技術について述べる | 経年構造の能動的な損傷モニタリング |
| 16:00 16:45 | ポスター展示 ・ 名刺交換タイム ・ 情報交換タイム | | | |
| 16:45 | 閉会 | | | |

※各講演終了後、個別相談(15分程度ずつ)を実施します。場所と時間の都合でお受けできなかった方は、後日あらためて対応させていただきます。

お問合せ

静岡技術移転合同会社(静岡TTO) TEL: 053-415-9109 FAX: 053-415-9109
〒432-8561 静岡県浜松市中区城北3丁目5-1 静岡大学イノベーション社会連携推進機構