

信州の地産テクノロジー ～研究現場からの情報発信！～

長野県工業技術総合センター／長野県工科短期大学校 研究・成果発表会

〔主催〕長野県工業技術総合センター／長野県工科短期大学校 〔共催〕公益財団法人長野県テクノ財団

◆参加費：無料

◆申込方法：各プログラム詳細版の申込書により、各プログラム締切までに FAX、E-mail、または電子申請により、各開催場所へお申し込みください。

*本案内及び各プログラム詳細版の申込書は、次のセンターホームページからダウンロードできます。

<http://www.gitc.pref.nagano.lg.jp/pdf/h26seika.pdf>

◆お問い合わせ先：長野県工業技術総合センター技術連携部門 TEL：026-268-0602（代）

【ご参加のおすすめ】

長野県工業技術総合センターでは、技術相談、依頼試験、施設利用、研究開発等を通じ、企業の技術開発力向上のため、「技術のパートナー」として技術支援を行っております。また、長野県工科短期大学校では、ものづくりの基盤となる実践力を持った技術者の育成を推進しているほか、ものづくりに直結するテーマを中心に企業との共同研究を実施するなど、地域企業との連携を積極的に推進しています。この度、両機関で日々活動している成果等を、企業の皆様にお役立ていただくため、成果発表会を開催します。併せて、先端技術等を紹介する特別講演を開催します。この機会に、ぜひ、多くの皆様にご参加いただきますようご案内申し上げます。

	プログラムA → 詳細版はこちら！	プログラムB → 詳細版はこちら！	プログラムC → 詳細版はこちら！	プログラムD → 詳細版はこちら！
開催日時	平成 26 年 11 月 5 日（水） 10:15 ～ 17:00	平成 26 年 11 月 11 日（火） 9:40 ～ 17:00	平成 26 年 11 月 14 日（金） 9:50 ～ 17:00	平成 26 年 11 月 26 日（水） 10:00 ～ 16:50
開催場所	長野県工業技術総合センター（長野市若里） 材料技術部門 4階大会議室	長野県工業技術総合センター（松本市） 環境・情報技術部門 大会議室	長野県工業技術総合センター（岡谷市） 精密・電子技術部門 4階視聴覚セミナー室	長野県工業技術総合センター（長野市栗田） 食品技術部門 4階講堂
発表内容 （発表時間等は各プログラム詳細版をご覧ください）	<input type="checkbox"/> 鉄鋼系材料の摩擦攪拌接合に関する研究（第3報） <input type="checkbox"/> 高精度輪郭測定装置による測定事例 <input type="checkbox"/> 樹脂表面テクスチャのなめらかさについての感性評価 <input type="checkbox"/> スチールロッカー扉の閉め音の音質改善に関する研究 <input type="checkbox"/> 感性量推定式を用いた制振材最適貼付位置の検討— <input type="checkbox"/> 嚙下活動のセンシングと介護食品開発への応用 <input type="checkbox"/> 耳栓式深部体温測定装置の開発 <input type="checkbox"/> 各種炭素材料のラマンスペクトル比較 <input type="checkbox"/> 多孔質ケイ酸化合物と機能性分子集合体を用いた貴金属吸着材料開発に関する研究 <input type="checkbox"/> 表面コーティング複合ナノ材料の高温暴露評価 <input type="checkbox"/> 金属ガラス複合材料の製造プロセスに関する研究 <input type="checkbox"/> 走査電子顕微鏡による観察分析事例 <input type="checkbox"/> 特別講演 「SiC半導体・パワーデバイスの研究開発動向と社会実装の可能性」 京都大学 名誉教授 (独)科学技術振興機構 産学連携アドバイザー 松波弘之 氏 <input type="checkbox"/> 部門内見学（希望者）	<input type="checkbox"/> 蒸れ防止による着用感の向上に関する研究 <input type="checkbox"/> 木質塗装の触感に関する感性評価 <input type="checkbox"/> 携行型医療廃棄物容器の開発 — 救急救命土用針回収ケースの製作— <input type="checkbox"/> 地域資源製品開発支援センター事業の支援成果事例 <input type="checkbox"/> ぶどう農園用太陽光発電パネルの架台に関する検討 <input type="checkbox"/> RFID用小型アンテナの開発 <input type="checkbox"/> 高位合成言語 (ImpulseC) による PIC 互換 CPU の開発 <input type="checkbox"/> シミュレーションを用いた逆解析手法による材料物性値の同定に関する研究 <input type="checkbox"/> 機械学習に基づく同定手法の検討— <input type="checkbox"/> 特別講演 「独自技術による次世代自動車のリード」 マツダ株式会社 パワートレイン開発本部技監 赤木裕治 氏 <input type="checkbox"/> 無線調光可能な LED 点灯システム作製による教育訓練 <input type="checkbox"/> AR マーカを利用した自律走行車の開発 <input type="checkbox"/> 部門内見学（希望者）	<input type="checkbox"/> 接触式三次元測定機のプローブキャリブレーションに関する考察 <input type="checkbox"/> SN比を用いた表面粗さ測定機の比較 <input type="checkbox"/> 結晶特性を考慮した超精密加工に関する研究（特別研究） <input type="checkbox"/> セラミックス基板の平坦化処理と薄膜デバイスへの適用 <input type="checkbox"/> ランガタイト単結晶を用いた振動型ジャイロセンサの開発 <input type="checkbox"/> Bi-Ti系非鉛圧電材料を用いた環境発電デバイスの開発 <input type="checkbox"/> 特別講演 「グリーンモビリティにおける次世代塑性加工技術の新展開」 名古屋大学大学院工学研究科 教授 石川孝司 氏 <input type="checkbox"/> 通信ポート伝導雑音の再現ある測定方法の確立 <input type="checkbox"/> デジタル制御スイッチング電源の試作と特性評価 <input type="checkbox"/> 虚負荷法による LCR メータの大容量レンジ点検方法の検討 <input type="checkbox"/> 摩擦攪拌現象による CNT 強化 Al 合金の作製と強度特性 <input type="checkbox"/> 可搬式太陽光追尾システムの試作 <input type="checkbox"/> 部門内見学（希望者）	<input type="checkbox"/> 麹菌ビタミンB ₂ 高生産株R2を用いたみその実用化 <input type="checkbox"/> 清酒用麴の特性評価に関する研究（第2報） <input type="checkbox"/> 三次元皮膚モデルによる機能性素材の美白効果評価 <input type="checkbox"/> 白麴を用いた甘酒の特徴について <input type="checkbox"/> しあわせ信州食品開発センター整備事業について <input type="checkbox"/> 特別講演 「食や農をととした地域活性化戦略と人材」 一般社団法人 食品需給研究センター 食料産業クラスターチーム チームリーダー 長谷川潤一 氏 <input type="checkbox"/> 甘酒寒天の開発 <input type="checkbox"/> 県内で捕獲されたニホンジカの肉の栄養成分 <input type="checkbox"/> 凍結凝固豆腐の製造方法について <input type="checkbox"/> 健康成分の豊富な乾燥キノコの製品開発に関する支援 <input type="checkbox"/> 部門内見学（希望者）