

# 三遠南信クラスター推進会議 次世代輸送用機器産業クラスタープロジェクト 輸送用機器業界「新技術説明会 in 浜松」

三遠南信クラスター推進会議では、輸送用機器業界で実用化が期待される新技術(シーズ)を研究者が発表、個別相談会や講演後には交流会を開催し、共同研究等による浜松地域企業の技術革新を後押し、当地域の産業競争力の強化に繋げていくための新技術説明会を開催します。大学等の有望な研究を支援し、その成果(新技術)を企業に橋渡しすることで「事業化」を推進する(独)科学技術振興機構(JST)「シーズ発掘試験」等の制度で採択された成果から8テーマを厳選しました。大変貴重な機会となります。ぜひご参加ください。

■開催日：平成24年1月25日(水) 14:30～

■会場：浜松商工会議所 1階マイカホール

参加無料

## 講演スケジュール表

時 間	氏名・大学名・所属・役職	講演テーマ	連携を希望する企業の業種・技術
① 14:35～14:50	中野 和司 電気通信大学大学院 情報理工学研究科 教授 (代理:共同研究企業株式会社ダンパ制御 代表取締役 吉岡 健二)	新サスペンションと エネルギー回生ダンパ装置	新しいサスペンションとダンパとしての発電機との組合せによる省エネサスペンションを提案するので、自動車をはじめとして、産業車両、農業車両、土木建設車両等に関連する企業。
② 14:50～15:05	矢野 智昭 産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門 マイクロ加工システム研究グループ 主任研究員	球面加減速機構	モータ関連、軸受、減速機などの機械要素関連、工作機械、ロボットなどのメーカー
③ 15:05～15:20	下平 隆 長野県工業技術総合センター 環境・情報技術部門情報システム部研究員	超精密加工のための 熱変形推定システムの開発	熱監視・熱制御が必要な精密加工プロセスを行う企業、またそのためのソフト開発を行う企業等。
④ 15:20～15:35	鄒 艶華 (進村武男学長に代わり) 宇都宮大学 大学院工学研究科 准教授	磁気バリ取り技術	半導体、航空宇宙関連産業に限らず、一般的な製造業まで、特に制限なし
休 憩 15 分			
⑤ 15:50～16:05	野田 善之 豊橋技術科学大学 機械工学系 助教	高速・高精度注湯を実現する 状態適応型自動注湯ロボットの開発	鋳物関連企業に限らず、搬送時に生じる荷振れや液面振動に課題を抱える企業。それら搬送機器を開発する企業。
⑥ 16:05～16:20	田中 勝己 電気通信大学 情報理工学研究科 先進理工学専攻 教授(副学長)	強靱耐摩耗用DLC膜	金属材料の摩耗／金属材料と対象物との接触抵抗で課題を抱えている業種
⑦ 16:20～16:35	鶴殿 治彦 茨城大学 工学部 電気電子工学科 准教授	薄型熱発電式ユビキタス電池	材料開発、デバイス試作、利用など幅広く、関心ある企業
⑧ 16:35～16:50	神崎 昌郎 東海大学 工学部 教授	摩擦低減用 高耐熱硬質TiN～MoS <sub>2</sub> 複合膜	摺動部品を扱っている企業
17:00～18:00	講師との交流会(会費:500円) 会場:浜松商工会議所1階シャンボールガーデン		

※個別相談会は講演会(14:30～17:00)と並行して設定します。お申込後、お電話にて時間を調整させていただきます。

■主催：三遠南信クラスター推進会議、浜松商工会議所、はまつ産業創造センター、(独)科学技術振興機構JSTイノベーションサテライト茨城・静岡

■申込・問合先：浜松商工会議所工業振興課 (☎452-1116/FAX452-6685)

FAX452-6685

※番号をお確かめの上送信ください。

輸送用機器業界「新技術説明会 in 浜松」参加申込書 1/25(水)

事業所名				
所在地			電話番号	( ) - ( ) - ( )
参加者名	役職		E-mail	
参加者名	役職		E-mail	
交流会	希望する ・ 希望しない		個別相談会	希望する ・ 希望しない
相談希望先 ○印をお願いします	( ) ① ( ) ② ( ) ③ ( ) ④ ( ) ⑤ ( ) ⑥ ( ) ⑦ ( ) ⑧ ( ) ⑨			

浜松商工会議所工業振興課あて(☎452-1116/FAX452-6685) E-mail:kogyo@hamamatsu-cci.or.jp

※ご記入いただいた内容は、当事業の把握のために利用する他、業務連絡や情報提供のために利用することがありますが、第三者に公開するものではありません。