

明日のものづくりへのアクセスマップ

ものづくり
MONOZUKURI

平成24年度 新潟県工業技術総合研究所 新分野調査・研究成果 発表会

同時開催 上信越公設研ネット報告会

リサーチ アンド インフォメーション

特別講演 Tokubetsu Kouen

“開発の鉄人” による 明日へのナビゲーション

「モノづくりはコトづくり～コストで負けない開発戦略」
システム・インテグレーション株式会社 代表取締役社長

多喜 義彦 氏



日時 平成24年 **6月15日** (金) 9:30～16:20 (受付 9:00～)

会場 新潟県工業技術総合研究所 (新潟市中央区鏡西 1-11-1)

研究発表 Kenkyu	8テーマ
調査報告 Cyousa	8テーマ
ポスター Posters	18テーマ
特別講演 Kouen	90分

新潟県工業技術総合研究所では、昨年度実施した研究開発や新分野調査結果等の事例を広くご紹介いたします。

今回は左記のとおりの内容とテーマ数で、ものづくりの明日への道しるべとなる情報をご提供します。

特別講演では“開発の鉄人”多喜義彦氏をお迎えし、新しいものづくりの方向性についてお話しいただきます。

皆様の多数のご参加をお待ちしております。



研究成果発表会 プログラム

調査報告
CHOUSA

聴講
希望

9:30～ 所長開会挨拶

1F 講堂

- 9:40～ 質感エンジニアリング研究会調査報告 阿部 淑人
商品外観の企画、設計、製造の各段階に関わる質感情報のデジタル化によって製造ワークフローを改善することを目指しています
- 10:05～ 表面技術研究会調査報告 林 成実
各種材料や製品への表面改質による機能性付与ニーズおよび要素技術に関する調査結果を報告します
- 10:30～ CFRP 研究会調査報告 古畑 雅弘
金属より軽くて強い炭素繊維複合材料の特性や技術的課題、パイプを試作成形した事例を報告します
- 10:55～ 天然素材活用研究会調査報告 浦井 和彦
工業材料としての木材利用を図る新技術を調査し、新技術に関する小規模な研究を行いました

機器紹介
Kikishoukai

支援事例
Shienjirei

聴講
希望

11:20～ 機器紹介・支援事例ポスターセッション

←1F 展示ホール

当研究所で昨年度導入した設備機器や実施した支援事例を、各担当者が説明します

↓1F 講堂

特別講演
KOUEN

聴講
希望

13:00～ 「モノづくりはコトづくり～コストで負けない開発戦略」

【講演概要】東日本大震災によって、我が国の産業と経済に大きな傷跡を残したが、すでに新しい時代に向けた斬新でかつ実質的な事業開発が不可欠となっています。これからのビジネスモデルやコスト競争に陥ることのない強いものづくりはどうあるべきか、更には開発におけるガバナンスの重要性を、開発の鉄人が大いに語ります。

【講師】

システム・インテグレーション株式会社
代表取締役社長
多喜 義彦 氏

新潟 長野
Niigata Nagano

群馬 埼玉
Gunma Saitama

聴講
希望

上信越公設研ネット報告会

1F 講堂

- 14:40～ 埼玉県における次世代自動車産業支援への取組紹介 影山 和則氏
埼玉県で行っている EV に係わる取り組みを中心に紹介いたします 実際に EV を分解するなど、見たり聞いたり触れたりして企業参入を促進する活動を行っています
- 15:05～ 群馬県立産業技術センターの LED 照明に関する光計測業務の取り組み 世取山 重剛氏
電力不足問題から LED 照明への関心が高まっています 当センターに導入した全光束測定及び大型配光測定システムの装置概要と、LED 等各種光源の測定技術について紹介します
- 15:30～ 長野県における X 線 CT を利用した寸法測定の試み 相澤 淳平氏
長野県では既存のマイクロフォーカス X 線検査装置を、寸法測定や CAE モデル作製に活用できないか検討中です 基準ファントムにより寸法誤差を評価し、実用性を検討した事例等を紹介いたします
- 15:55～ MFCA の概要と新潟県での導入事例について 大野 宏
製造プロセスのマテリアル（及びエネルギー）の見える化を通して、環境への負荷低減とコスト削減を同時に図る MFCA の概要と県内導入事例を紹介します

研究発表
KENKYU

聴講
希望

3F 301 会議室

- 14:40～ CAE(コンピュータシミュレーション)研究室の紹介、活動報告と利用方法 須貝 裕之
CAE によりモノづくりを支援する研究室の活動紹介と研究室を活用いただくための要点について説明します
- 15:05～ 新潟県における植物工場の取り組みについて 高橋 靖
植物工場研究会の昨年度の活動と本年度の計画を紹介し、シーズ研究として取り組んだ内容について報告します
- 15:30～ トラブル対応のための樹脂の熱変成プロセスの解析 永井 直人
種々の樹脂に対して示差熱分析と赤外分光分析で構造解析を行い、トラブル解析の一助となるデータを取得しました
- 15:55～ 木材薄板のプレス加工技術の開発 内山 雅彦
木材の利用分野を拡大するために、カール加工ジグを使用して、木材の薄板を素早く小径曲率に加工する手法を開発しました

参加申込
MOUSHIKOMI

参加申込

上記プログラムで聴講希望の内容に○をお付け頂き、下記必要事項をご記入し送信ください
※聴講希望人数により会場変更の場合があります ご記入いただいた内容は、新潟県からの連絡・情報提供のみに利用させていただきます

新潟県工業技術総合研究所 企画管理室行き

FAX 025-244-9171

会社 / 団体名		所在地
TEL		FAX
役職	氏名	Mail :
役職	氏名	Mail :
役職	氏名	Mail :

お問い合わせ

新潟県工業技術総合研究所 企画管理室 担当 : 橋詰
TEL 025-247-1301 E-mail : info@iri.pref.niigata.jp
URL : http://www.iri.pref.niigata.jp

工技総研

検索