

参加費
無料

懇親会は別途
費用必要

小千谷地域 産学交流会

平成21年9月24日(木)

15:00~19:10(交流懇親会 17:50~19:10)

小千谷市総合産業会館サンプラザ 3階ホール

(小千谷市城内1丁目8番25号 TEL:0258-83-4800)

実施内容

1. 開会あいさつ
2. 新潟工科大学の取組紹介
3. 研究シーズプレゼンテーション(20分×5組)
4. 質疑応答
5. 交流懇親会(17:50~19:10)

情報交換の場としてお気軽にご参加ください。

参加費 3,000円(新潟工科大学産学交流会会員企業は1,000円)

研究シーズプレゼンテーション詳細

①「低弾性高強度チタン合金の開発」

新潟工科大学 機械制御システム工学科 教授 村山洋之介
生体に対して毒性がなく、資源的にも豊富な金属元素だけからなり、人骨同様の低弾性を示し、なおかつ強度の高いチタン合金の開発を紹介する。

②「低速遊星駆動砥石の送り速さ制御による精密補正加工」

新潟工科大学 機械制御システム工学科 教授 井上 誠
高い真直度あるいは平面度の仕上げを目標として、加工熱による変形や変位を抑制し、サブミクロン精度の形状に加工制御する補正加工について説明します。

③「自動車の振動研究」

新潟工科大学 機械制御システム工学科 教授 門松 晃司
従来取り組んできた自動車振動研究を概説し、機械振動の基本となる考え方を示す。

④「パルス大電力技術の環境応用」

新潟工科大学 情報電子工学科 准教授 今田 剛
ナノ秒オーダーのパルス大電力を用いると環境への負荷を比較的小さく抑えて汚染物や廃棄物の処理が行える。最新の研究成果としてパルス大電力による海水中の微生物死滅処理について説明する。

⑤「ナノ材料の表面改質による機能化と応用」

新潟工科大学 環境科学科 教授 藤木 一浩
ナノ材料は凝集しやすく分散性に劣るという欠点があり、様々な材料との複合化の際に大きな問題となっています。そこで、高分子の表面グラフト化により分散性を向上させる手法と、機能材料としての応用例について解説します。

主催：新潟工科大学地域産学交流センター

共催：新潟工科大学産学交流会、小千谷市、小千谷商工会議所、小千谷鉄工電子協同組合

後援：社団法人新潟県電子機械工業会

小千谷地域産学交流会参加申込書

電子メールまたはFAXにより申込みをお願いします。

送信先

新潟工科大学地域産学交流センター 宛

FAX 0257-22-8226 E-mail career-sangaku@adm.niit.ac.jp

平成 年 月 日 申込み

※9月15日(月)までにご返送下さい。

貴社名			所属部課		
所在地					
TEL			FAX		
E-mail					
①氏名			役職		
産学交流会	<input type="checkbox"/> 参加	<input type="checkbox"/> 不参加	懇親会	<input type="checkbox"/> 参加	<input type="checkbox"/> 不参加
②氏名			役職		
産学交流会	<input type="checkbox"/> 参加	<input type="checkbox"/> 不参加	懇親会	<input type="checkbox"/> 参加	<input type="checkbox"/> 不参加
③氏名			役職		
産学交流会	<input type="checkbox"/> 参加	<input type="checkbox"/> 不参加	懇親会	<input type="checkbox"/> 参加	<input type="checkbox"/> 不参加
備考欄					

ご記入いただきましたお名前等の個人情報
当該イベントの運営及び付随する産学官連携
事業以外の目的には使用いたしません。

お申込み・お問合せ

新潟工科大学地域産学交流センター

担当:キャリア・産学交流推進課

TEL:0257-22-8110

FAX:0257-22-8226

E-mail:career-sangaku@adm.niit.ac.jp

会場までのアクセス

