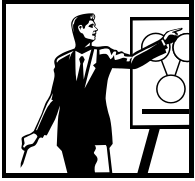


# 「この指とまれプロジェクト」開催のご案内



新技術の開発、新分野の進出などで、大学の研究者との共同研究を希望する方、あるいは興味がある方々を対象に、市内大学の研究事例の発表を下記のとおり開催いたします。

ぜひこの機会にご参加いただきますようご案内申し上げます。

## <第3回 帝京大学>

- 1 開催日 平成21年11月26日（木） 午後2時～4時
- 2 会場 帝京大学宇都宮キャンパス（宇都宮市豊郷台1-1）〔会場は当日案内掲示〕
- 3 内容
 

テーマ 「ディーゼルエンジンの環境調和と未来」

講師 理工学部機械・精密システム工学科 教授 森 一 俊 氏

人類は自動車文明を発展・享受し繁栄を謳歌している一方、「環境世紀」と言われる21世紀の幕開けと共に地域と地球環境の保全の両立を求める声が世界中で強まっています。人類の生存活動に起因する地球温暖化によると思われる気温や海水温の上昇、氷河の崩壊や気候変動、水や大気環境汚染、資源の枯渇化など、地球の人類生存環境と将来の存続の可能性への警鐘が鳴り響いています。我々人類は、その存在を賭け英知を集めて解決策を創出しなければなりません。

本講演ではまず、現在の自動車を取り巻く環境に着目、ディーゼルエンジンの熱効率向上と排出ガス低減の経緯を詳述します。次いでディーゼルエンジンの燃焼コンセプトと燃焼システム、ディーゼルエンジンの音や音質および後処理システムを装着した最新のエンジン制御技術についてお話します。そして最後に車両用動力源としてのディーゼルエンジンの未来について、低炭素化社会を見据え論じたいと思います。
- 4 参加費 無料



## <第4回 文星芸術大学>

- 1 開催日 平成21年12月9日（水） 午後2時～3時30分
- 2 会場 文星芸術大学（宇都宮市上戸祭4-8-15）〔会場は当日案内掲示〕
- 3 内容
 

テーマ 「文系大学から、地域連携・ものづくりへの参加について」

講師 文星・芸術文化地域連携センター  
コーディネーター 長島重夫氏

大学では第3の使命といわれる「地域貢献」にどう対応していくかが大切な課題となっています。また、これまで理工系大学をメインに考えてきた「ものづくり」について、これからは文系大学のアナログ的なセンスを大いに活用することの重要性が話題となってきています。

今回は、昨年9月に地域連携センターを学内に設置し、こうした課題に積極的に取り組み、また産学官連携という観点からも前向きに取り組んでいる「文星芸術大学」から、各種の事業内容等の報告をしていただき、対応策の参考といたします。
- 4 参加費 無料

～申込書は裏面です～

# 「この指とまれプロジェクト」開催要領

- 1 主催 宇都宮市、宇都宮商工会議所、宇都宮大学、帝京大学、作新学院大学、  
文星芸術大学、宇都宮共和大学、  
うつのみや産学官連携推進ネットワーク運営委員会
- 2 定員 50名（受付順）
- 3 参加費 無料
- 4 申込 下記申込用紙に記入し、FAX(634-8694)にてお申し込み下さい。
- 5 問合せ 宇都宮商工会議所 地域振興部まで  
宇都宮市中央3丁目1番4号  
TEL：637-3131 / FAX：634-8694

## この指とまれプロジェクト参加申込書

平成21年 月 日

宇都宮商工会議所 地域振興部 行

企業名		住所	
業種		連絡先	TEL: ..... FAX:

ご希望の回（項目）に○印を付けてください。

	開催大学	参加者	
		役職	氏名
↓	第3回 帝京大学 〔11月26日（木）開催〕	1	
		2	
		3	
	第4回 文星芸術大学 〔12月9日（水）開催〕	1	
		2	
		3	

※ いただきました個人情報は、本セミナーの登録・連絡以外に使用しません。