

# 金沢工業大学・埼玉工業大学 産学官連携 研究シーズ講演会 【社会実装を目指す研究シーズ】

急速に変化する社会・技術の中で、自社の技術進化や新たな分野への進出を図るためには外部シーズとの連携・活用が不可欠です。この機会に、坂城町と連携する両大学の研究と、産学官連携制度を知り、今後の企業活動にお役立ていただきたく、皆様のご参加をお待ちしております。



SAIKO  
埼玉工業大学

講師 福島祥夫 教授

埼玉工業大学 副学長・工学部長

13:40~14:55(75分)

「デジタル及びクリーンエネルギー社会を見据えた埼玉工業大学におけるシーズ～自動運転、エネルギー & ものづくり DX～」

- 自動運転技術に関する研究
- レドックスフロー電池に関する研究
- 水素利用に関する研究(射出成形への適用の基礎研究)
- 射出成形における金型監視技術に関する研究(IoT 関連含む) ほか



KIT  
金沢工業大学

講師 廣瀬康夫 教授

金沢工業大学 副学長・研究部長

15:15~16:30(75分)

「社会実装を目指した金沢工業大学の研究活動の紹介」

- 工作機械のモデルベース開発に基づくデジタルツイン&VR システムの構築
- 鐵の芸術 日本刀-「匠の技」を科学する-
- 研磨の基礎科学とイノベーション化の研究-粗研磨から超精密研磨・CMP まで
- 超硬質材料を対象とした高精度・高能率磨き加工法の開発 ほか

日時 2023 令和5年

9月29日(金)

13:30~17:00

会場:坂城テクノセンター 聴講無料

裏面をご覧ください、事前にお申込みください

講演会終了後 交流会を開催します

交流会参加費:1,000円 飲料・軽食あり 事前申込

※酒類提供あり。お酒を飲まれる場合、お車でのご参加はお控えください。

共催:さかき産学官連携研究会 後援:長野県産業振興機構、浅間リサーチエクステンションセンター

お申込み・お問い合わせ (主催)公益財団法人 さかきテクノセンター

Tel: 0268-82-0001 Fax: 0268-82-0002

E-mail: [techno@sakaki-tc.or.jp](mailto:techno@sakaki-tc.or.jp) Web: <https://www.sakaki-tc.or.jp>

# ◆◆◆◆ お 申 込 み ◆◆◆◆

参加ご希望の方は、9月22日(金)までに、下記 QR コードから、または下記申込書にご記入のうえ、FAX、E-mail でお申し込みください。【定員 80 名】

⇒ FAX:0268-82-0002

⇒ E-mail: [techno@sakaki-tc.or.jp](mailto:techno@sakaki-tc.or.jp)

■交流会の参加費は、お一人につき 1,000 円です。

※一般参加の方は、連絡先と参加者氏名のみご記入ください。

こちらからお申込みください



<https://x.gd/Hk6CF>

## 第2回坂城経営フォーラム 産学官連携研究シーズ講演会 参加申込書

事業所名等				
連絡先	ご住所			
	電話番号	- -	メールアドレス	
	FAX番号	- -		
参加者	ふりがな	所属・役職		交流会参加 有・無
	お名前			
	ふりがな	所属・役職		交流会参加 有・無
	お名前			
	ふりがな	所属・役職		交流会参加 有・無
	お名前			
ふりがな	所属・役職		交流会参加 有・無	
お名前				

現在の技術課題・知りたい情報などがございましたら下欄にご記入ください。今後の大学との連携推進の参考にさせていただきますので、大学との情報共有に差し支えない範囲でお願いします。なお、ご記入いただいた内容に逐次回答させていただくものではありませんので、ご了承ください。

こちらにご記入ください