

技術をつなぎ、未来を形に。

## 技術開発セミナーを開催します。(電子部品関連)

公益財団法人にいがた産業創造機構では、県内企業の研究開発を支援する様々な取組を実施しているところですが、このたび、電子部品関連の研究開発をテーマとしたセミナーを開催します。

本セミナーでは、アルプスアルパイン株式会社 生産企画室 主幹 清水 善明氏と新潟大学 工学部 機械システム工学プログラム 准教授 寒川 雅之氏をお招きし、ご講演いただきます。県内企業の多くの皆様からのご参加をお待ちしております。

### ◆ セミナー概要

◆ 日時 令和5年12月4日(月) 13:10~15:40 (受付開始12:50)

◆ 内容等

**第1部「アルプスアルパインの製品開発におけるイノベーション創出」**  
アルプスアルパイン株式会社長岡開発センターでの製品開発の歴史を通して、イノベーションの創出に結び付ける考え方や取り組みについてご講演頂きます。また同社が開発した電子部品の最新情報についても紹介頂きます。  
【講師】アルプスアルパイン株式会社 生産企画室 主幹 清水 善明 氏

**第2部「センサ・アクチュエータデバイスのための材料・薄膜形成・微細加工技術」**  
半導体・MEMS技術を応用したセンサやアクチュエータのために必要な種々の材料やそれらの薄膜形成・微細加工技術とデバイス作製例について解説します。  
【講師】新潟大学 工学部 機械システム工学プログラム 准教授 寒川 雅之 氏

◆ 会場 にいがた産業創造機構テクノプラザ会議室(長岡市新産4丁目1番地9)

◆ 対象 県内企業

◆ 申込み 事前申込制(メールまたはNICOホームページよりお申込み下さい。)

◆ 定員 40名程度

◆ 参加費 無料

### 同日開催 定期相談会 申込〆切 11月30日(木) 正午

大学・公設試の複数機関のコーディネーター等が一堂に会し課題の解決を図る定期相談会を開催しますので、事業化に向けた技術開発課題をお持ちの皆様、この機会を是非ご活用ください。

◆ 日時 令和5年12月4日(月) 15:50-16:50

◆ 会場 テクノプラザ(長岡市新産4丁目1番地9)

◆ 対象 県内企業

◆ 申込み 事前申込制  
メールまたはNICOホームページよりお申込み下さい。

◆ 定員 2社(1社当たり30分程度)  
申込多数の場合、個別相談等をお願いすることがあります。

◆ 参加費 無料

※NICO技術開発支援アドバイザーによる出張相談、個別相談も随時行っていますので、下記までご連絡ください。

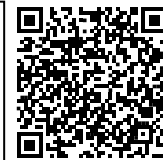
1:3の相談体制! <1社に対し3機関が相談に応じます>

◆新潟大学◆ 10の学部を持つ総合大学です。教育研究活動によって得た成果を企業様との技術相談や共同研究などを通して、地域社会の発展に貢献していきます。

◆長岡技術科学大学◆ 実践的な技術の開発を主眼とした教育研究を行う大学です。共同研究などにより、新技術の開発や新産業の創生にチャレンジしましょう。

◆新潟県工業技術総合研究所◆ 県内製造業の技術開発や技術的課題の解決を支援する公設試験研究機関です。お気軽にご相談ください。【新潟市から上越市まで、県内に6拠点を設置】





## ◆申込〆切

令和5年11月30日（木）正午

## ◆申込先

E-mail : [jisedai@nico.or.jp](mailto:jisedai@nico.or.jp)

ホームページ : 右記QRコードから

## 開発セミナー参加申込書

企業名	(フリガナ)	参加者	氏名
			所属
所在地	(〒 - )	参加者	役職
			E-mail
TEL		参加者	氏名
FAX			所属
			役職
			E-mail

※申込状況により、相談日程を調整させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。

## 「技術開発相談」申込書

◆ 相談を希望される方は、以下に相談内容をご記入ください。

開発製品等	
相談の概要	
解決したい課題	

※相談時間帯は調整の上、後日連絡いたします。

※ご記入いただいた情報は、当機構のプライバシーポリシーに基づき適正に処理いたします。プライバシーポリシーはNICOのホームページ (<https://www.nico.or.jp/>) をご覧ください。NICO事業のご案内に使用することがあります。

本事業は「高等教育コンソーシアムにいがた」の協力を得て実施しています。

高等教育コンソーシアムにいがた加盟校：開志専門職大学、敬和学園大学、上越教育大学、長岡技術科学大学、長岡崇徳大学、長岡造形大学、長岡大学、新潟医療福祉大学、新潟経営大学、新潟県立看護大学、新潟県立大学、新潟工科大学、新潟国際情報大学、新潟産業大学、新潟食料農業大学、新潟青陵大学、新潟大学、新潟薬科大学、新潟リハビリテーション大学、日本歯科大学新潟生命歯学部、新潟工業短期大学、新潟青陵大学短期大学部、新潟中央短期大学、日本歯科大学新潟短期大学、明倫短期大学、国際大学（IUJ）大学院、事業創造大学院大学、長岡工業高等専門学校、放送大学、三条市立大学