

秋田県産業技術センター 平成27年度 成果報告会 & 一般公開 7月3日(金)

秋田県産業技術センターでは、「第2期ふるさと秋田元気創造プラン」と「秋田県中小企業振興条例」に基づき、地域の中核企業の研究開発拠点化を促進して、一層の雇用確保を実現するため、秋田の強みを活かした売れる技術・製品を産み出す施策を展開しております。

今年度は、最近注目されている3Dプリンターに関する基調講演、成果報告、企業による当センター保有技術等を活用した開発成果品のブース出展（最近、商品発表した機器の展示等）、一般公開を実施します。

一般公開（10:30～12:00）

研究室等を巡りながら、研究テーマ等を紹介します。併せて、最近導入した設備もご覧いただけます。（これらの設備は、外部の方も利用できます。）

成果報告会（13:00～17:00）

- 《H26年度実績概要とH27年度方針》 秋田県産業技術センター所長 鎌田 悟
《基調講演 3Dプリンターの最新動向》 (株)コイワイ代表取締役社長 小岩井 豊己 氏
《成果報告》 当センター職員
《技術商談会》 技術移転先企業、当センター職員

1. ブース展示

当センターとの協働により製品化等を行った企業が、その成果品等を展示します。成果品の中には、各業界の展示会等への出展や受注活動を行っているものもあります。13社が出展し、その一部は以下のとおりです。3Dプリンターを活用し開発した事例も展示します。

(1) 人工炭酸泉発生装置

炭酸泉に入浴すると、毛細血管が拡張され血行を促進させます。従来的人工炭酸泉装置は、高額で大型なため医療機関等での利用に限られていました。本開発により小型ユニット化され、自宅でも利用可能となりました。

(2) 非接触給電付水素水生成器

「非接触給電技術」を活用してこれまでにない高濃度で安全性、耐久性に優れた水素水生成器を開発しました。特に水質に捉われず軟水～硬水まで安定した高濃度の水素水を提供できる生成器は業界初です。

(出典：協働開発企業)



人工炭酸泉発生装置



水素水生成器
(非接触給電付)

2. ポスター展示

センター独自の要素技術や事業成果等をポスター展示し、担当職員が説明します。

会場 秋田県産業技術センター