

技術支援の最新情報を紹介！

工業技術総合センターが「産業フェア in 信州 2026」に出展

工業技術総合センターは、「産業フェア in 信州 2026」に出展します。
最新の研究成果や設備を紹介しますので、お気軽にブースへお立ち寄りください。

期 間

令和8年10月23日(金) 10:00～17:00

10月24日(土) 9:30～16:00

会 場

長野市ビッグハット(長野市若里3-22-2)

展示内容

- ・工業技術総合センターが実施した最新の研究成果の紹介
- ・新規導入設備のパネル紹介や試作品の展示

注目トピックス

【研究紹介】金属3Dプリンタを活用した資源の有効活用技術

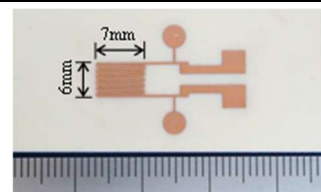
金属加工で発生する切削屑を再利用し、金属3Dプリンタ用粉末を製造するアップサイクル技術を開発しました。金属資源の有効活用と製造工程の省資源化に貢献する技術です。

アップサイクル粉末を用いた造形体と3Dモデル
(長野県PRキャラクター「アルクマ」© 長野県)



【研究紹介】樹脂表面への金属コーティング技術

コールドスプレー法(粉末材料を高速で吹き付けて成膜する技術)を活用し、樹脂表面に高密着な銅膜を形成する技術を開発しました。形成した銅膜には、めっき処理や配線パターンの形成も可能です。電子部品や放熱部品における軽量化・低コスト化への活用が期待されます。



試作した配線

産業フェア in 信州 2026 ホームページ

<https://www.nagano-cci.or.jp/sangyoufair/>

産業フェア in 信州 2026 10/23(金)・24(土)
長野市ビッグハット



(問合せ先)

担 当 産業労働部 産業技術課 技術振興係
清水、小田切
電 話 026-235-7196(直通)
026-232-0111(代表)(内線 2940)
電子メール sangi@pref.nagano.lg.jp

(問合せ先)

工業技術総合センター 技術連携部門
担 当 永原、小松
電 話 026-268-0602
電子メール gijuren@pref.nagano.lg.jp