

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 10. 研究・拠点連携

登録No.: 10-011

ひとわざシート

補完動画

ひとわざ(一技)名: **中小製造業等の技術課題解決を支援します**

1. 概要

長野県工業技術総合センターは、材料技術部門、精密・電子・航空技術部門、環境・情報技術部門及び食品技術部門の総合力を発揮して、技術相談、依頼試験、施設利用、研究開発、人材育成、情報提供等により、中小製造業等の皆様の様々な技術課題の解決をお手伝いしています！

1. 概要

ポスト5G対応！次世代電子部品開発の総合支援【精密・電子・航空技術部門】

- ・本格普及期を迎える5Gや、その先のポスト5Gに対応した次世代電子部品・電子モジュールに係る全国初の総合的開発支援拠点を整備
- ・ポスト5G通信に必要な次世代電子機器の早期創出を目指し、電子材料評価、配線技術、モジュール性能評価など幅広い要素技術の試験・研究に対応



次世代高速通信モジュール評価試験棟

金属積層造形を核とした3Dものづくり一貫プロセスによる支援【材料技術部門】

- ・3Dデジタル生産技術を使った設計、試作、分析評価のサイクルを一貫して支援する開発支援拠点を整備
- ・最適化CAEによる最適設計、熱間等方加圧装置(HIP)等による迅速試作、計測用X線CT装置による分析評価、生体モニタリング装置による製品使用者への影響評価まで幅広く対応



生体モニタリング装置 金属積層造形装置

カーボン排出量の可視化・削減への支援【環境・情報技術部門】

- ・自社のカーボン排出量の可視化、削減に必要なデータ取得・助言を実施

可視化 削減 普及啓発

〈成果例〉



客室清掃効率アプリ

AIやIoTを活用した事業創出への支援【環境・情報技術部門】

- ・長野県の強みである健康長寿、観光資源、自然、食及び農業分野に係るプロジェクトを立案し、事業化支援を実施

2030年までにカーボン
正味排出量6割減
(長野県ゼロカーボン戦略)

2. 企業概況

フリガナ	ナガノケンコウギョウギジュツソウゴウセンター	フリガナ	ショウムラ エイジ
支援機関名	長野県工業技術総合センター	代表者名	庄村 栄治
		フリガナ 窓口担当	シミズ ホク 清水 北斗
事業内容	技術相談、依頼試験、施設利用、研究 等	URL	https://www.gitc.pref.nagano.lg.jp
主要製品	-		
フリガナ	ナガノケン ナガノシ ワカサト		
住所	〒380-0928 長野県長野市若里1-18-1		
電話/FAX	026-268-0602 / 026-291-6243	E-mail	gijuren@pref.nagano.lg.jp
資本金(百万円)	-	設立年月	2005年4月
		売上(百万円)	-
		従業員数	124

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他 技術分野ごとに4つの拠点が、中小企業の技術的な課題の解決や問題等の相談に対応します。まずはお気軽にご相談ください！

- 材料技術部門(長野市) TEL 026-226-2812
- 精密・電子・航空技術部門(岡谷市) TEL 0266-23-4000
- 環境・情報技術部門(松本市) TEL 0263-25-0790
- 食品技術部門(長野市) TEL 026-227-3131