

平成26年度  
長岡市ものづくり関連支援事業  
事例集

長岡市ものづくり未来支援補助金  
長岡市フロンティアチャレンジ補助金  
長岡市新エネルギー開発支援補助金  
〈事例集〉

## 平成26年度 支援制度

長岡市では地域産業の技術高度化、高付加価値化を積極的に支援するための長岡市ものづくり未来支援補助金やフロンティアチャレンジ補助金、地域産業のエネルギー分野への進出を促進するための新エネルギー開発支援補助金を通じて、中小企業の皆様が取り組む新製品の開発を支援しています。

また、県外で行われる見本市等への出展や、国際規格等の認証取得への支援を通じて、中小企業の受注拡大や新分野進出を促進しました。

### ■ フロンティアチャレンジ補助金

区 分	対 象 事 業	補 助 金 額
ベンチャー開発支援	創業後10年以内の中小企業者による、付加価値の高い新製品を開発し、新規市場への参入やシェア拡大に取り組む事業	補助対象経費の3分の2以内 (200万円上限)
ビギナー開発支援	公的資金活用による新製品開発が3回以内の中小企業者による、高付加価値製品の開発により、新規市場への参入やシェア拡大に取り組む事業	補助対象経費の3分の2以内 (300万円上限)
調査研究支援	新分野への進出を目指した調査研究事業	補助対象経費の2分の1以内 (100万円上限)

### ■ ものづくり未来支援補助金

区 分	対 象 事 業	補 助 金 額
技術・製品開発支援	付加価値の高い新製品を開発し、交付年度終了後の概ね2年間で市場投入に取り組む事業	補助対象経費の2分の1以内 ※健康・医療・福祉、農工商連携の取組は3分の2以内 (1,000万円上限)
ブランド化支援	過去において新製品開発に係る公的資金の交付を受けて開発した製品について、当該年度内に市場投入に取り組む事業	補助対象経費の2分の1以内 (200万円上限)
設備投資支援	新たな設備(500万円以上)を取得し、新規市場への参入やシェア拡大に取り組む事業	固定資産税相当額の5年分の額 (200万円上限)

### ■ 新エネルギー開発支援補助金

名 称	対 象 事 業	補 助 金 額
長岡ブランド発電装置開発支援	地域産業の技術を生かした新たな発電装置等を開発し、概ね3年間で製品化に取り組む事業	補助対象経費の4分の3以内 (1,000万円上限)
新エネルギー・省エネルギー技術開発支援	付加価値の高いエネルギー分野の新技術・新製品を開発し、新規市場への参入やシェア拡大に取り組む事業	補助対象経費の2分の1以内 (800万円上限)

### ■ 見本市等出展支援事業補助金

対 象 事 業	補 助 金 額
新たな販路の開拓のため、県外で行われる見本市への出展や自ら見本市を開催する事業	補助対象経費の2分の1以内(20万円上限) ※創業後10年未満の企業、初めて展示会に出展する事業者は上限30万円。 海外見本市へ出展する企業は上限40万円。

### ■ 国際規格等認証取得支援補助金

対 象 事 業	補 助 金 額
新分野進出や受注拡大のために行う国際規格等の認証取得をする事業	補助対象経費の2分の1以内(50万円上限)

## ベンチャー開発支援

**食器洗浄機対応竹食器用素材の開発**
**PR COMMENT**

食器洗浄機対応を可能にする食器向け竹素材の開発を行い、商品モデル化までを行いました。竹素材へ食洗器対応専用コーティングを施工するための食器専用スプレー装置を製作し、商品製作プロセスの構築を実現しています。本事業により、ターゲットを外食産業や保育施設・介護施設などの分野まで広げることができました。

今後、商品の量産化対応に向けた工程開発・設備開発と竹製素材・コーティング材料の継続改善を重ねます。


**株式会社クリエゾン**

 長岡市新組町2145番地3 ☎0258-77-0579  
<http://creaison.co.jp/>
**強化ガラスの強化度・強化深さ試験法の開発**
**PR COMMENT**

これまでガラスの強化度を測る方法として使われている残留応力評価は、ガラスの強化度が高くなったり、表面形状が3次元や超薄型になると、計測できなくなるといった問題が指摘されていました。

そこで、当社の基本技術のMS E試験法を基に、ガラス強度と関連した試験法を開発しました。これから拡大するウェアラブル機器を筆頭とした、高付加価値ガラスの開発研究現場や生産現場の品質保証へ貢献したいと考えています。


**株式会社パルメソ**

 長岡市深沢町2085-16 NBIC内 ☎0258-21-0080  
<http://www.palmeso.co.jp/>
**次世代化合物半導体用ウェーハのエッジグラインダー装置開発**
**PR COMMENT**

SiC、GaN、サファイアなどを用いた化合物半導体はその優れた特性により、低消費電力、小型化、大容量化、高速化に貢献し、今後も市場の拡大が予測されます。そのような中、開発現場で使える小型で加工効率の良いエッジグラインダーのニーズが増えてきたため、開発に取り組みました。

開発した装置は社内で加工効率を上げるための基礎実験を進めるとともに、ユーザーからの加工テストを行うデモ装置として活用し、受注につなげたいと考えています。


**株式会社ジャステム**

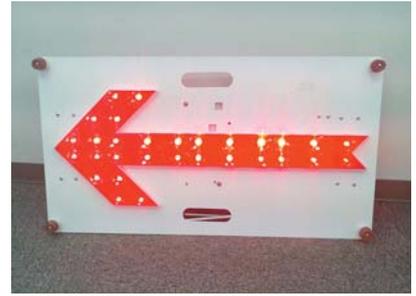
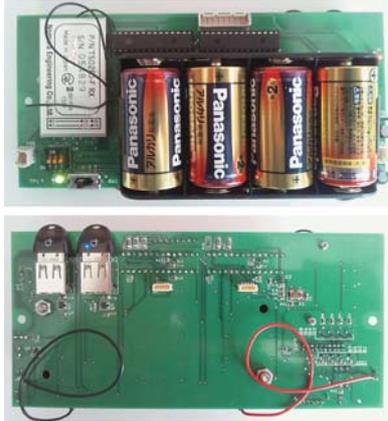
 長岡市新陽1-15 ☎0258-47-2571  
<http://www.justem.jp/>

## 移動設置型交通誘導矢印板自律採番システム開発

### PR COMMENT

以前、当社で製造していた車両誘導矢印板は、事前に各々の矢印板に属性を設定し、全体が連動して動くというものでした。本開発製品は、この設定をBluetooth通信技術により、設置後、自律的に行わせる製品です。

本開発技術が目指す自動化手順は、適時運搬し設置する物には、共通する基本的プロセスです。今後多方面への適用も視野に入れ、通信技術の自律的連動起動プロセスへの応用研究を進めます。



### 株式会社パインテック

長岡市来迎寺甲2585-1 ☎0258-86-7073  
<http://pinetec.biz/>

## ビギナー開発支援

### 小型全自動強化ガラス貼合機開発事業

### PR COMMENT

当社は、スマートフォンの液晶保護強化ガラスを製造販売していますが、多くの個人ユーザーは、保護フィルム貼付けに不慣れなため、販売店舗でフィルム貼付けサービスを行っています。しかし、販売店員の貼付け作業は、貼付け品質がバラつくという課題がありました。

本事業では、貼付けミスをなくすための保護ガラスの全自動貼付け機を開発しました。今後、開発した技術を活用し、さらなる売上増加、販路拡大を目指します。



### 株式会社アピロス

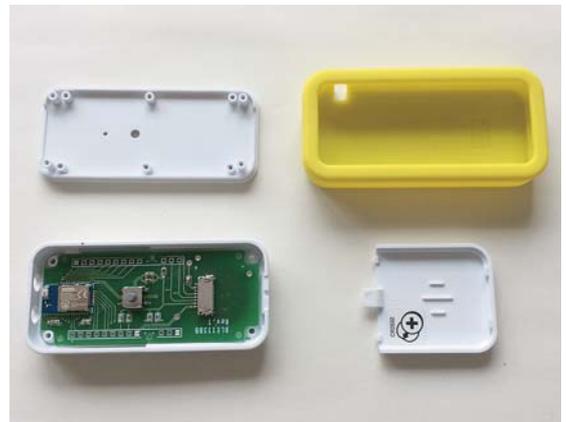
長岡市深沢町2085-16 NBIC内 ☎0258-89-8188  
<http://www.apeiros.jp/>

### iPad,iPhone,iPod Touchを意思伝達装置とする為のカスタマイズ機能付きBluetoothタッチスイッチの開発

### PR COMMENT

最近では、一般的になってきたタブレット端末をより多くの方にご使用いただき、より便利に楽しく生活していただくための入力補助装置を開発しました。

本開発品は、ALS(筋萎縮性側索硬化症)患者や脳梗塞患者などでも、タブレット端末の操作が行える無線タッチスイッチにより、ベッドで寝たきりでも使える意思伝達装置です。



### イガラシ・エンジニアリング

長岡市小国町苔野島56-1 ☎0258-41-9311  
<http://iga-eng.com/>

## 長岡産野菜を使った普段でも使える体にやさしい災害食の開発

### PR COMMENT

当社は、農林水産省の六次産業化法事業計画認定事業者に長岡で初めて認定いただき、野菜の生産から乾燥野菜の製造販売を一貫体制で行っています。

本事業では、長岡産野菜を使った、普段でも使える体に優しい災害食の開発と生産効率の追求をしました。忙しい時でも簡単に手作り料理ができ、いざという時は、災害食にもなる便利さと手軽さを追求し、レトルトや惣菜ではない分野の開拓を目指します。



**株式会社たべたがり**

長岡市岩田227-1 ☎0258-89-7741  
<http://www.tabetagari.jp/>

## マルチシャフトグラインダーの研究開発事業

### PR COMMENT

本開発製品は、M30からM70の大型特殊ボルトのねじ部の研磨を、自動的に高精度で行える装置です。

ボルト外形の三角点位置にロールブラシを配置することにより、異なるボルト径に簡単に対応できる構造であり、ボルトを固定する保持部がないので、全ネジ仕様の研磨が可能です。また、各ブラシが異なる研磨速度を持つため、高精度の研磨ができます。



**フェア・システム株式会社**

長岡市深沢町2085-16 NBIC内 ☎0258-46-6908  
<http://www.fujiccs.jp/>

## 窒化ガリウム基板研削用ダイヤモンドホイールの開発

### PR COMMENT

当社は、最先端の半導体製造工程用に切断工具、研削工具、洗浄工程用の特殊装置の企画、製造、販売をしています。

この事業を活用し、次世代半導体材料のGaN（窒化ガリウム）研削用の特殊ダイヤモンドホイールの開発に成功しました。今回の開発品をベースにして、同製品の市場展開とさらなる製品改善を進める予定です。



**マイテック株式会社**

長岡市新産4-1-10 NARIC内 ☎0258-47-1620  
<http://www.myti.jp/>



## 金属を組み合わせた籐家具の開発

### PR COMMENT

本事業では、籐家具に金属を組み合わせることで、籐家具の概念を変えるような新しいデザインを創ることにチャレンジしました。

籐素材だけで成り立たない構造・強度・スタイルなど異素材と籐の組合せによってデザインの幅が広がりました。また、学生と職人が一体となって考え、試行錯誤し新しい物作りを楽しみました。今後、商品化に向けて努力したいと思います。



### 株式会社ワイ・エム・ケー長岡

長岡市高見町738番地1 ☎0258-89-7466  
<http://ymk-pro.co.jp/>

## 小型高周波焼入れ装置の開発

### PR COMMENT

今回開発した高周波焼入れ装置は、小型軽量にしたコンパクトタイプの高周波誘導加熱装置になります。用途は、高周波焼入れをメインとして、ハンダ付け、ロー付け等の処理も可能となっております。動力電源を用いて発振することができ、高圧電源を使わないため、電気等のコスト削減になり、さらにこれまでの高周波装置より導入コストを抑え、操作も容易化したことで、誰でも手軽に高周波加熱ができるようになりました。



### 株式会社橘技研

長岡市鉄工町2丁目2番58号 ☎0258-28-2238  
<http://www.tgiken.jp/>

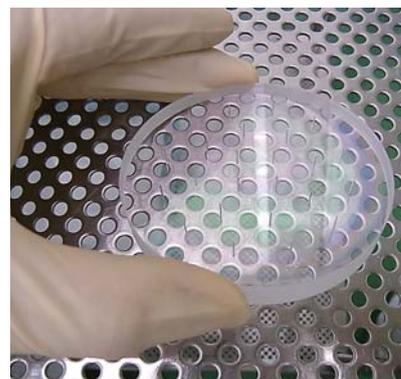
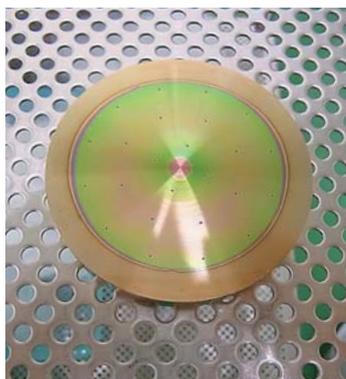
## 技術・製品開発支援

## インジェクターの耐食コーティング技術の開発

### PR COMMENT

従来の石英ガラスや金属製インジェクターは、ハロゲンガスによって浸食され、シャワー穴径が広がり所定の流速が出なくなり、頻繁に交換していました。そこで、本事業では、耐食性の高い半導体製造装置用インジェクターを開発しました。

耐ハロゲンガス性能を持つ酸化イットリウムをインジェクターの表面とシャワー穴にコートすることで、シャワー穴の変形を防ぐことにより、インジェクターの消耗を防ぎ、寿命を飛躍的に伸ばすことができました。



### 時田シーブイディーシステムズ株式会社

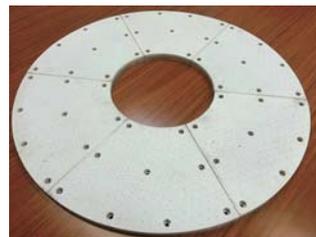
長岡市深沢町2085-16 NBIC内 ☎0258-47-2145  
<http://www.cvd.co.jp/>

## 片面ラップ装置改造によるパッキングラインド・ハードポリッシュ統合加工システムの開発

### PR COMMENT

スマートフォンカバーガラス、LED照明用サファイア基板加工の需要は増加していますが、加工方法、工具・消耗品の改良改善がなされておらず、加工能率は20年以上低い水準のまま推移し、現在の需要は満足できていません。

そこで、本事業では、業界で標準的に採用される既存片面ラップ装置に水出し可能な改造をし、多孔質ダイヤモンド砥石を搭載し、高速・高品位加工を可能とする加工システムを開発しました。これにより、新規設備投資をせずとも生産量を向上させることが可能になりました。



### 株式会社ナノテム

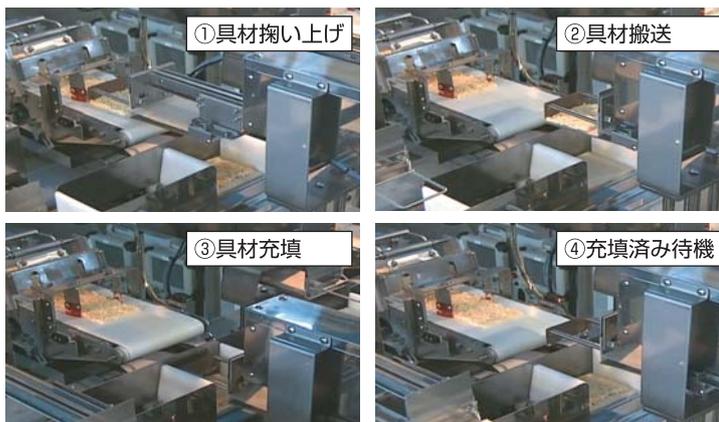
長岡市城岡3丁目2番地10号 ☎0258-22-6725  
<http://www.nano-tem.com/>

## 食品製造ラインにおける特殊包装ラッピング技術の開発

### PR COMMENT

成熟した食品市場の中で、調理済み商品は伸長商品として期待されていますが、商品ライフが非常に短いため、自動化投資が遅れていました。昨今の人手不足もあって、サンドイッチ等の定番商品から自動化ニーズが非常に強くなってきております。本事業では、サンドイッチの具材充填から袋詰・シールまでの工程を機械化により省人化する一連の開発装置中の、袋シール装置を開発しました。本事業でサンドイッチ製造の一貫ラインの自動化開発が完了しました。

### サンドイッチ具材充填連続写真



### 古川機工株式会社

長岡市滝谷町1917-7 ☎0258-22-3501  
<http://www.furukawakikou.co.jp/>

## 極小・複雑形状に対応する小型精密CNC円筒研削盤の開発

### PR COMMENT

極小、複雑形状のワークをターゲットとした小型精密CNC円筒研削盤を開発しました。

テーパーを含む外径研削に対応するNC旋回式砥石台、複合形状のNC砥石整形に利用するロータリードレス装置、機上測定機構、チャッキングの制約に対応したローラー駆動装置など、実際のニーズに対応した各機構の開発を併行して進めており、ユーザーの要求に対応した一連のラインアップをそろえ、市場投入を目指しています。



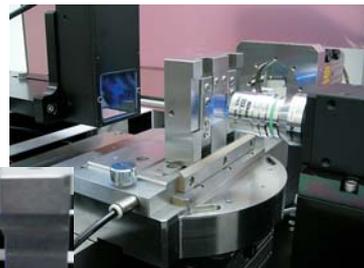
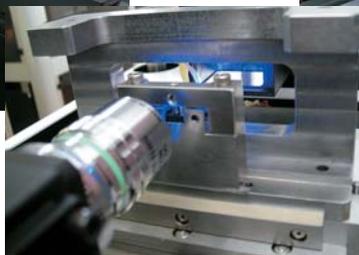
### 株式会社丸栄機械製作所

長岡市鉄工町2-3-54 ☎0258-22-1480  
<http://www.maruei-kikai.co.jp/>

## 高精度光コネクタ測定装置開発

### PR COMMENT

光通信業用の光ファイバはエンドユーザー近辺、家庭、オフィス、机まで来ようとしています。また、光ファイバケーブルのリンク長は年々短くなり、ファイバの芯数が増える傾向にあります。これは光ファイバの接続条件、要求精度が一層厳しくなることを示しています。この要求に対応するため画像とレーザを組み合わせた高精度な偏心測定装置を開発しました。



### 柳下技研株式会社

長岡市宮内町609-1 ☎0258-31-2366  
<http://yagishitagiken.jp/>

## ブランド化支援

## 国産シルクのパウンダーションの開発・販売

### PR COMMENT

大手化粧品会社などに原料として納めている外国産シルクや麻、キトサンのパウダーに加え、自社ブランドの国産シルクパウダーを開発しました。富岡製糸場の伝統を受け継ぐ碓氷製糸農業協同組合で作られた純国産の天然シルクにこだわった製品です。

安全・安心にも配慮した他にはない自社ブランドができたことで、夢とやる気が湧いてきました。今後もPRして、繊維の町「栃尾」を全国に発信していきます。



### いずみ染工株式会社

長岡市栃尾泉2477-1 ☎0258-52-4411  
<http://www.izumi-soupu.com/>

## 中越大震災で誕生した食事制限者用災害食の付加価値戦略

### PR COMMENT

中越大震災の被災、東日本大震災の人工透析患者・食物アレルギー患者支援経験から、被災直後は食事制限者を含めて誰もが安心して食べられる非常食が必要です。今回開発したわかめご飯は、業界で初めて味付けのワカメを別包装にすることで、「わかめ飯」「白飯」「かゆ飯」の3種類の食べ方ができます。また、ワカメはスープにもなります。わかめご飯一つ備蓄すれば、健康な方、食物アレルギーの方、人口と関患者など幅広い活用への要望に応えられます。



### 有限会社エコ・ライス新潟

長岡市脇川新田町字前島970-100 ☎0258-66-0070  
<http://www.eco-rice.jp/>



## 有機液体ミネラル肥料とミネラルμ(ミュウ)の製品化

### PR COMMENT

一昨年、当社が開発した有機液体ミネラル肥料と養鶏飼料ミネラルμ(ミュウ)を用いて実用試験を行っています。有機ミネラル肥料における稲作育苗については、生育丈と根張りについて、狙い通りに顕著な効果が確認されており、イチゴと野菜での効果確認を積極的に行っております。

ミネラルμ(ミュウ)については中越地区と新潟地区の養鶏場で試験を行い、効果が確認できています。

左：試験区 右：対照区



**株式会社NTEC-ASUARU**

長岡市西川口1482番地  
☎0258-89-4207

## 高付加価値なバイオガス発電機を実現するための遠隔監視システム開発事業

### PR COMMENT

当社は、平成21、22、24年度長岡市フロンティアチャレンジ補助金の活用によりバイオガス発電機を製品化しました。

本事業においては、機器の情報を遠方でも容易に確認可能とする、遠隔監視システムの開発を行いました。このシステムは機器の稼働状況やアラーム情報をリアルタイムで確認可能であり、収集したデータは蓄積されアフターサービスに活用出来ます。これにより本システムを利用した高付加価値製品を実現しました。



**株式会社大原鉄工所**

長岡市城岡2-8-1 ☎0258-24-2351  
<http://www.oharacorp.co.jp/>

## 小型パルス通電加圧焼結装置向けマテハン機構付き真空チャンバーの試作

### PR COMMENT

当社の新材料開発用焼結装置の中でも、金属系微粉末材料などの、大気曝露を避けたい材料に特化して開発した、小型焼結機用マテハン機構付き真空チャンバーです。

昨年12月に特許を出願し、今年1月には東京ビッグサイトにて開催されたnanotech2015展示会へ出展しました。製品化に向けてさらにアイデアを盛り込み、学術機関や各研究機関から採用頂けるよう製品づくりを実現したいと思います。



**株式会社シンターランド**

長岡市雨池町123 ☎0258-25-8008  
<http://www.sinterland.jp/>



## 調査研究支援

### Re小国和紙活用提案事業

#### PR COMMENT

小国和紙をはじめとした新潟産の手漉き和紙は、酒のラベルとして全国に流通しています。しかし、このラベルが楮(コウゾ)100%の手漉き和紙で、とても丈夫だということをご存知の方は少ないです。

そこで、このラベルで作れる手軽な工作のレシピを制作し、提供することで和紙への理解や酒の本物志向が伝わり、ユーザーの印象はかわるのか、ということを探りました。



#### 有限会社小国和紙生産組合

長岡市小国町小栗山145 ☎0258-95-3016  
<http://www.oguniwashi.jp/>

### 科学イベント用教材を商品化するための調査研究事業

#### PR COMMENT

モノづくりや実験・観察で育まれる「ふしぎに思う感性」は子供たちのあらゆる可能性の出発点です。この観点に立って年齢に応じた良質な教材を開発しています。その教材を使い、ふしぎさと驚きを子供たちに与えるような演示を丁寧にきめ細かく行うことを心掛けています。

「理科工作教室等を開きたい」とお考えの方々には、計画から実施まで熱意を持って支援します。「みんなでサイエンスを楽しむ場」を創出し提供します。



#### サイエンス技術研究所

長岡市中沢1-2294  
 ☎0258-36-6475

### 地元木材の利用拡大を図るため、木材を使った商品開発の調査・研究事業

#### PR COMMENT

長岡地域の豊富な森林資源の活用を目的に、越後杉を原材料とした新たな商品開発に取り組みました。デザインイメージは、長岡造形大学の教員と学生の協力を得て、既成概念にとられない自由な発想から探究し、小学校の図書室の木質空間化をテーマに想定しました。森や木々のぬくもりを直に感じ、自然空間を連想させるような図書室と森を繋ぐデザインに仕上がりました。

今後は、このデザインの商品化に向けて研究活動を続けていきます。



#### 中越よつば森林組合

長岡市雲出町字前田4421  
 ☎0258-21-4525



## 新エネルギー・省エネルギー技術開発支援

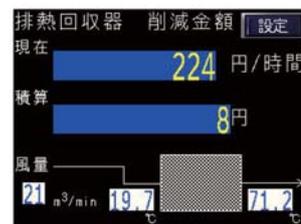
### 乾燥炉一体型排熱回収装置の開発

#### PR COMMENT

お客様の生産現場において、生産コスト削減が急務となっており、その一環として、生産/製造装置のランニングコスト削減が求められております。弊社はこれに応えるため、塗工乾燥装置市場向けに【乾燥炉一体型排熱回収装置】の開発を行い、排熱回収効率の検証、小型化構造およびメンテナンス性向上の検討を行っております。お客様からの反応も良く、商品化に向けて作業中です。



装置外観



運転画面

### クリーン・テクノロジー株式会社

長岡市東高見1-4-4 ☎0258-24-5350  
<http://www.cleantechnology.co.jp/>

### 可動式LEDライン照明の研究開発事業

#### PR COMMENT

ライティングレールに装着可能な照明の開発により、レールの範囲内でだれでも自由に移動が出来るため、必要以上の器具を設置する必要がなくなり、インシャルコストの削減が見込めます。既存照明と同等の明るさを維持しながらコンパクトな設置が可能となり、使用環境に合わせた自由度が高い途切れのない照明を実現しました。また、発光効率の良いLEDチップの採用及び拡散レンズの研究開発により、更なる省エネ化を実現しました。



### 第四電設株式会社

長岡市藤橋2丁目660番地の1 ☎0258-46-7084  
<http://www.daiyon-wave.co.jp/>

## 長岡ブランド発電装置開発支援

企業名	事業名
株式会社 大原鉄工所	マイクロ水力発電設備の研究開発事業
株式会社 コアシステム	バイオマス発電装置の高効率化と高信頼性を実現する系統連系インバータ装置の製品化開発事業
株式会社 シンターランド	リサイクルマグネシウム利用シリサイド系温度差利用発電装置の開発

# 「豪技！長岡ものづくりフェア」

長岡のものづくりを見て、触れて、まるごと体験して貰うイベント「豪技！長岡ものづくりフェア」を開催しました。会場のアオーレ長岡には、家族連れなど多くの来場者が訪れ、ものづくりの魅力を知ってもらうことができました。

開催日時	平成26年11月8日(土)～9日(日)
会場	アオーレ長岡
内容	長岡の優れた技術・製品の展示、ものづくり・科学の体験、伝統工芸体験、最新ロボット実演、全日本製造業コマ大戦 ほか
入場者数	2日間延 約18,000人 (8日 8,500人、9日 9,500人)



**ながおかモンゾーン ～「ものづくりのまち長岡」が生んだ高い技術力と優れた製品が集合～**



**匠ゾーン ～長岡の歴史や風土に培われた匠の技のすこさ、楽しさ、美しさを体験～**



**ものづくり未来ゾーン〈ものづくり体験コーナー〉 ～ものづくりの楽しさや科学のおもしろさを体験～**



**ものづくり未来ゾーン〈ロボット体験コーナー〉 ～長岡でつくったロボットや最新ロボットの实演・体験～**



## 長岡国際ビジネス研究会

市内企業の海外ビジネスの開始・促進を支援するため、「長岡国際ビジネス研究会」は今年度も様々な活動を実施しました。

タイ・ベトナム視察事業では、会員企業など9名が現地の市場調査や経済、文化を学ぶため、現地企業や日系企業を訪問したり、国際見本市などを視察しました。

また、定例研究会では、海外ビジネス経験者の苦労話・裏話などを聞いたり、埼玉県海外展開を目指す企業等と交流をしました。



## 長岡ものづくり現場改善インストラクター養成スクール

ものづくり企業で生産管理や現場改善に関わっている方を対象に、生産効率を高める現場改善のノウハウを学べる「長岡ものづくり現場改善インストラクター養成スクール」を開校しました。

東京大学大学院経済学研究科と地元支援機関の協力のもと、経験豊かな講師陣の講義と実習を実施。

受講した12社12名の方も全員が全過程を修了し、各職場で現場改善活動の中心として活躍されています。



## ものづくりクリエイト事業

市内企業の新たな連携や交流を創造する「ものづくりクリエイト」を開催しました。

今回は、市内のエレクトロニクス分野をリードするメーカーと、高品質の製品などを提案できる市内のサプライヤーとのビジネスマッチング会を開催し、14社20名が参加しました。

短時間でしたが内容の濃い個別商談ができ、参加企業のその後のビジネスや連携につながる有意義な機会となりました。



長岡の高度なものづくり技術を紹介する企業情報サイト

# Tech Nagaoka

ものづくり企業を業種別、企業別に検索し、企業の詳細情報を閲覧できます。

また、工業振興課や産業支援機関の最新情報、毎月発行するメールマガジンの情報等も提供しています。



## 長岡市内の学術研究機関

長岡市内の各大学・高専の産学連携窓口を紹介します。

### 長岡技術科学大学 テクノインキュベーションセンター (NTIC)

大学の持つ技術シーズを地域社会や産業界等に適切かつ効果的に還元することにより、企業等の新技術開発の促進及び新産業の創生に資することを目的として、産学官連携業務などのリエゾン支援や、技術シーズの集積と展開支援といったキャンパスインキュベーション活動を行っています。

〒940-2188 長岡市上富岡町1603-1 TEL.0258-46-6038 FAX.0258-47-9183  
<http://ntic.nagaokaut.ac.jp/>



### 長岡造形大学 地域協創センター

あらゆる分野でますます重要性が叫ばれているデザインのR&D（研究開発）機関として、まちづくり、環境保全、モノづくりなどのデザインに関して、リアリティのある提案を行っています。企業や自治体との共同研究などにより、大学の資源や研究成果を広く社会へ還元していきます。

〒940-2088 長岡市千秋4-197 TEL.0258-21-3321 FAX.0258-21-3312  
<http://www.nagaoka-id.ac.jp/> 担当：総務企画課 地域協創係



### 長岡大学 地域連携研究センター

地域連携研究センターは、地域研究センターと生涯学習センターを再編・統合して、平成25年9月に設立されました。大学の知的蓄積と積極的な地域連携を通して、地域課題の把握・分析による解決策を提言するとともに、地域の人材ニーズと地域活性化に応え、担う専門人材＝創造人材を養成します。

〒940-0828 長岡市御山町80-8 TEL.0258-39-1600 FAX.0258-39-9566  
<http://www.nagaokauniv.ac.jp/> 担当：地域連携研究センター



### 長岡工業高等専門学校 地域共同テクノセンター

産学官連携活動の推進拠点として、自治体や地域企業の連合体と連携して地域のニーズをくみ上げるよう努め、共同研究、技術相談、セミナー、講習会、実験研究設備の提供等を通して高専の保有する知恵とシーズを地域へ発信しています。

〒940-8532 長岡市西片貝町888 TEL.0258-34-9312 FAX.0258-34-9327  
<http://www.nagaoka-ct.ac.jp/chiiki>



長岡市内の産業支援機関を紹介します。

### NBIC (ながおか新産業創造センター)

地域における創業及び起業を支援するインキュベーション施設です。入居するベンチャーや起業家に対し、高速通信回線の無償利用や支援コーディネーターを配置し、スタートアップに最適の環境を提供しています。

また、長岡技術科学大学に隣接し、大学と入居企業の共同プロジェクトなど産学連携の展開を支援しています。

〒940-2135 長岡市深沢町2085-16  
TEL.0258-21-0369 FAX.0258-21-0371  
<http://www.nbic.jp/>



### NICOテクノプラザ (にいがた産業創造機構)

ものづくり産業に携わる中小企業の活性化を支援しています。大学の持つ技術シーズや知力を活用した新技術・新製品の開発を支援するため、産学官連携事業を推進するほか、核となる技術者を養成する人材育成研修事業を実施しています。

また、起業創業のためのインキュベーション施設「NARIC」や、ナノテク技術を活用した研究開発施設「ナノテク研究センター」を整備し、地域の機械・電子産業等の活性化と新分野への進出を積極的に支援しています。

〒940-2127 新潟県長岡市新産4-1-9  
TEL.0258-46-9711 FAX.0258-46-4106  
<http://www.nico.or.jp/>



### 新潟県工業技術総合研究所 (中越技術支援センター)

技術相談、依頼試験、試験研究機器の開放、小規模研究、実用研究、ミニ共同研究、さらに技術情報・企業情報の収集と提供などを通じて企業の日常に密着した総合的な技術支援を行っています。

また、コンソーシアム型受託研究等にもメンバーとして参加し事業の推進に協力しています。

〒940-2127 新潟県長岡市新産4-1-14  
TEL.0258-46-3700 FAX.0258-46-6900  
<http://www.iri.pref.niigata.jp>



# 平成27年度 支援制度

## ■ 産学連携研究開発補助金

対象事業	補助金額
産学連携で、金融機関から融資を受けて行う、特定テーマや学術機関のシーズにもとづく分野での新製品開発に取り組む事業	補助対象経費の3分の2以内(1,000万円上限)

## ■ 3大学1高専ワンポイント活用事業補助金

対象事業	補助金額
市内製造業者が抱える課題に対して、3大学1高専を活用して課題解決に取り組む事業	補助対象経費の3分の2以内(100万円上限)

## ■ ものづくり起業者事業所賃料等補助金

対象事業	補助金額	
創業後10年以内でかつ市内在住の従業員が2名以上の中小企業が、市内で事業所を拡大する事業 ※要件を満たせば、市外企業の進出も対象	賃借料補助	補助対象経費の3分の2(月10万円上限)
	改装費補助	補助対象経費の3分の2(100万円上限)

## ■ ものづくり未来支援補助金

区分	対象事業	補助金額
ベンチャー開発支援	創業後10年以内の企業が取り組む、新製品開発事業	補助対象経費の3分の2以内(200万円上限)
技術・製品開発支援	付加価値の高い新製品の開発に取り組む事業	補助対象経費の2分の1以内(500万円上限)
ブランド化支援	公的資金を受けて開発した製品の市場投入に取り組む事業	補助対象経費の2分の1以内(200万円上限)
設備投資支援	新たな設備(500万円以上)を取得し、新規市場への参入やシェア拡大に取り組む事業	固定資産税相当額の5年分の額(200万円上限)

## ■ 新エネルギー開発支援補助金

名称	対象事業	補助金額
長岡ブランド発電装置開発支援	①地域産業の技術を生かした新たな発電装置を開発し、概ね3年間で製品化に取り組む事業	補助対象経費の4分の3以内(1,000万円上限)
	②発電装置等の高効率化、主要部品の付加価値を高める技術開発、改良等で、概ね2年間で製品化に取り組む事業	補助対象経費の2分の1以内(800万円上限)
新エネルギー・省エネルギー技術開発支援	付加価値の高いエネルギー分野の新技术・新製品を開発し、新規市場への参入やシェア拡大に取り組む事業	補助対象経費の2分の1以内(800万円上限)

## ■ 見本市等出展支援事業補助金

対象事業	補助金額
新たな販路の開拓のため、県外で行われる見本市への出展や自ら見本市を開催する事業	補助対象経費の2分の1以内(20万円上限) ※創業後10年未満の企業、初めて展示会に出展する企業は上限30万円。海外見本市へ出展する企業は上限40万円。

## ■ 国際規格等認証取得支援補助金

対象事業	補助金額
新分野進出や受注拡大のために行う国際規格等の認証取得をする事業(品質、環境、医療機器、食品安全、自動車、航空宇宙に関する国際規格など)	補助対象経費の2分の1以内(50万円上限)

### 長岡市商工部工業振興課・産業立地課

〒940-0062 新潟県長岡市大手通2-6  
フェニックス大手イースト長岡市役所大手通庁舎  
TEL.0258-39-2222 FAX.0258-36-7385  
E-mail shoko@city.nagaoka.lg.jp  
URL <http://www.city.nagaoka.niigata.jp/>

前より前へ! 長岡  
人が育ち 地域が輝く

