



トップページ Top	事業内容 Business	開発製品一覧 Product	技術・特許情報 Technical	企業情報 Company	お問い合わせ Contact
---------------	------------------	-------------------	----------------------	-----------------	-------------------

<h3>食品成分検査装置</h3> <p>果実の糖度や水分量を全方位で測定。 芋類はデンプン量、熱処理後の糖度推定。</p>	<h3>食品成分検査装置</h3> <p>糖度、水分量などを全方位測定</p> <p>携帯用水分測定装置</p> <p>携帯用水分測定装置</p> <p>長手成分測定装置</p> <p>糖度、水分量、硬さ、粘りなどを測定</p> <p>バイオマス測定装置</p> <p>発熱量、水分量、灰分、窒素などを測</p>
--	--

<h3>近赤外分光法と最先端A！技術を採用！</h3> <p>☆特許登録済 =毛髪探知装置= 食品に混入する毛髪を検知！</p> <p>食品に混入する毛髪を検知する毛髪検査装置</p>	<h3>食品成分検査装置</h3> <p>水分量、糖質、デンプン量、熱処理後の糖度予測</p> <p>果物の糖度などを測定できる食品成分検査装置</p>	<h3>長手成分測定装置</h3> <p>水分量、糖度、硬度（粘り）</p> <p>近赤外分光法により、非接触かつ非破壊で測定！</p> <p>長手の粘性などを測定する長手成分測定装置</p>
--	--	--

<h3>先端計測機器開発事業</h3> <p>NEW PRODUCT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>毛髪探知装置の開発</li> <li>食品成分検査装置の開発</li> <li>その他</li> </ul> <p>» 先端計測機器開発事業一覧</p>	<h3>先端計測分析事業</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>理化学検査</li> <li>近赤外線分光分析検査</li> <li>その他</li> </ul> <p>» 先端計測分析事業一覧</p>	<h3>研究開発事業</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>可食性インクの開発</li> <li>凍結防止剤の開発</li> <li>その他</li> </ul> <p>» 研究開発事業一覧</p>	<h3>コンサルティング事業</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>国や県などへの研究開発計画</li> <li>特許戦略計画</li> <li>その他</li> </ul> <p>» コンサルティング事業一覧</p>
--	--	--	--

<h3>ニュースリリース</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>2017.09.01 / 農作物の品質検査装置開発</li> <li>2017.03.31 / 長手成分検査装置開発</li> <li>2016.03.01 / 麺の異物検査装置開発</li> <li>2015.11.11 / 携帯用水分測定器開発</li> <li>2015.09.02 / 食品成分検査装置開発</li> <li>2014.03.31 / 毛髪探知装置開発</li> <li>2013.03.31 / バイオマス測定装置開発</li> </ul> <p>ニュースリリース一覧</p>	<h3>トピックス</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>2017.11.21 / (株)カロリアジャパンWEBサイトリニューアル</li> <li>2017.04.01 / (株)サイバープロジェクトとeコマース事業共同運営開始</li> <li>2017.06.30 / 特許登録「非破壊検査装置」</li> <li>2015.10.09 / 特許登録「分析要素量測定装置」</li> <li>2014.10.17 / 特許登録「物体中の異物混入判別方法（略）」</li> <li>2014.06.13 / 特許登録「可食インクの製造方法」</li> <li>2014.04.25 / 特許登録「貝殻の熱処理方法（略）」</li> </ul> <p>トピックス一覧</p>
--	---

<h3>◆メニュー</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>トップページ</li> <li>事業内容</li> <li>開発製品</li> <li>技術・特許情報</li> <li>企業情報</li> <li>お問い合わせ</li> </ul>	<h3>◆開発製品一覧はこちら</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>食品成分検査装置</li> <li>ナガイモ成分測定装置</li> <li>バイオマス測定装置</li> <li>携帯用水分測定器</li> <li>毛髪探知装置</li> <li>農作物の品質検査装置</li> <li>麺の異物検査装置</li> </ul>	<h3>◆特許情報はこちら</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>特許第5528675号_貝殻の熱処理方法（略）</li> <li>特許第5555855号_可食インクの製造方法</li> <li>特許第5629861号_物体中の異物混入判別方法（略）</li> <li>特許第5651823号_可食インクの塗布方法</li> <li>特許第5712392号_物体中の異物混入判別装置</li> <li>特許第5816890号_分析要素量測定装置</li> <li>特許第6164603号_非破壊検査装置</li> </ul>
<h3>＜本社（登記上本社）＞</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>株式会社カロリアジャパン</li> <li>〒034-0011 青森県十和田市大字三本木字北平135番地11</li> <li>http://www.caloria.co.jp/</li> <li>お問い合わせ: info@caloria.co.jp</li> </ul> <p>※企業情報はこちら          ※WEBサイト印刷・会社パンフレットダウンロードはこちら</p>	<h3>＜関連企業＞</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>株式会社サイバープロジェクト</li> <li>〒034-0088 青森県十和田市西十四番町28番26</li> <li>http://www.cyberproject.co.jp/</li> <li>WEBページ作成・更新・管理</li> <li>eコマース事業管理「エプリワン.com」「津軽りんご園直販サイト」</li> </ul>	



このWebページは、株式会社サイバープロジェクトが作成、更新、管理を行っています。  
 ページを作るにあたって、高度な相互運用性(Interoperability)に対する配慮を行った事を読者に示すため、このアイコンを張っています。

株式会社カロリアジャパンは、生物力学と先端計測分析技術を活用した新製品開発及びバイオメカトロニクスの発展を図ることを目的としています。



先端計測機器開発事業／先端計測分析事業／研究開発事業／コンサルティング事業  
近赤外分光法（非破壊）を応用した食品の成分検査装置及び、物体中の異物検査装置を開発製造しています。

トップページ  
Top

事業内容  
Business

開発製品一覧  
Product

技術・特許情報  
Technical

企業情報  
Company

お問い合わせ  
Contact

### 事業内容

- ◆先端計測機器開発事業  
近赤外線分光法を応用した非破壊検査装置の開発製造
- ◆先端計測分析事業  
理化学的性状検査並び近赤外線分光分析検査
- ◆研究開発事業  
食品加工品や環境対策資材の開発
- ◆コンサルティング事業  
国や県などへの研究開発計画や特許戦略のコンサルティング

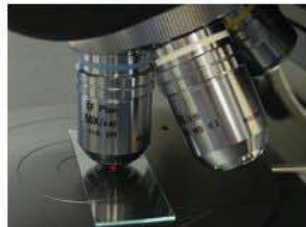


### 先端計測機器開発事業



- ・毛髪探知装置の開発
  - ・食品成分検査装置の開発
  - ・その他
- » 先端計測機器開発事業一覧

### 先端計測分析事業



- ・理化学的性状検査
  - ・近赤外線分光分析検査
  - ・その他
- » 先端計測分析事業一覧

### 研究開発事業



- ・可食性インクの開発
  - ・凍結防止剤の開発
  - ・その他
- » 研究開発事業一覧

### コンサルティング事業



- ・国や県などへの研究開発計画
  - ・特許戦略計画
  - ・その他
- » コンサルティング事業一覧

### ◆メニュー

- トップページ
- 事業内容
- 開発製品
- 技術・特許情報
- 企業情報
- お問い合わせ

### ◆開発製品一覧

- 食品成分検査装置
- ナガイモ成分測定装置
- バイオマス測定装置
- 携帯用水分測定器
- 毛髪探知装置
- 農作物の品質検査装置
- 麵の異物検査装置

### ◆特許情報はこちら

- 特許第5528675号\_貝殻の熱処理方法（略）
- 特許第5555855号\_可食インクの製造方法
- 特許第5629861号\_物体中の異物混入判別方法（略）
- 特許第5651823号\_可食インクの塗布方法
- 特許第5712392号\_物体中の異物混入判別装置
- 特許第5816890号\_分析要素量測定装置
- 特許第6164603号\_非破壊検査装置

### <本社(登記上本社)>

- ・株式会社カロリアジャパン
  - ・〒034-0011 青森県十和田市大字三本木字北平135番地11
  - ・http://www.caloria.co.jp/
  - ・お問い合わせ：info@caloria.co.jp
- ※企業情報はこちら  
※WEBサイト印刷・会社パンフレットダウンロードはこちら

### <関連企業>

- ・株式会社サイバープロジェクト
- ・〒034-0088 青森県十和田市西十四番町28番26
- ・http://www.cyberproject.co.jp/
- ・WEBページ作成・更新・管理
- ・eコマース事業管理「エブリワン.com」「津軽りんご園直販サイト」



HTML5



CSSレベル3

このWebページは、株式会社サイバープロジェクトが作成、更新、管理を行っています。

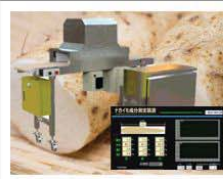
ページを作るにあたって、高度な相互運用性(Interoperability)に対する配慮を行った事を読者に示すため、このアイコンを張っています。

### 開発製品（成分測定）

近赤外分光法により水分量、糖、脂肪、タンパクなどの成分組成検査を非破壊で測定する装置を開発しました。食の栄養素を非破壊で測定可能となり、健康志向へ関心のある人々に栄養データの提供が可能。また、成分組成データを付加価値とした商品の販売戦略が可能となる。本装置を用いて農産物の組成成分成績を検査することによって、生産技術や施肥管理、及び保管・出荷方法などの最適化が図られ、生産販売管理の向上が期待できる。



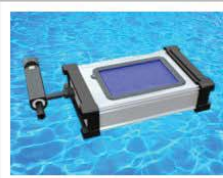
**食品成分検査装置**  
果実の糖度や水分量を全方位で測定します。また芋類はでんぷん量のほか熱処理後の糖度も推定します。  
※製品に関するお問い合わせ



**長芋成分測定装置**  
ナガイモの原材料やその出荷工程における水分量や粘性、糖、脂肪、及びタンパクなどの組成成分量を非破壊的に測定する成分測定装置です。  
※製品に関するお問い合わせ



**バイオマス測定装置**  
バイオマスや汚泥の発熱量や水分量、灰分、硫黄などを非破壊で測定します。  
※製品に関するお問い合わせ



**携帯用水分測定器**  
携帯可能なコンパクトタイプの水分測定器です。近赤外分光法により非破壊で測定します。  
※製品に関するお問い合わせ

### 開発製品（異物検査）

食品製造業界における異物混入対策は緊急課題となっている。従来、食品に混入した毛髪や体毛などは目視や画像処理で検査していたが、表面の観察できる範囲に限定されており、内部混入の検知技術が俟たれてた。そこで、非接触かつ非破壊での物質の成分分析を可能とする近赤外分光法を用い、毛髪・虫・アレルギー物質（ソノ）の異物などの特徴成分を高精度に認識特定する技術の確立と装置の開発をした。



**毛髪探知装置**  
加工食品への毛髪の混入を検査する装置。食品製造工程において、食品の表面、内部の毛髪の混入を非接触かつリアルタイムで検査できます。  
※製品に関するお問い合わせ



**農作物の品質検査装置**  
ニンニクに混入するイモグサレセンチュウの有無を、非破壊的に認識します。  
※製品に関するお問い合わせ



**麺の異物検査装置**  
包装後の蕎麦やうどん、ゆでパスタなどの麺類に対する異物検査に使用。画像処理部及び近赤外分光装置部、金属探知部によって構成され、非破壊的な異物検査が可能となる。  
※製品に関するお問い合わせ

### 開発製品／絵文字りんご（可食インク）

白色インク（可食性インク）は二酸化チタンなどを主材料とした食品衛生基準規定の成分で作っているため白色インクの部分も食することができる。また、ホタテ貝殻を主原料とする白色インクの開発も確立している。



**絵文字りんご（可食インク）**  
りんごの表面に、食べることのできる可食インクを塗布し、希望のメッセージやイラストを付けることが可能。ご贈礼・お誕生日のお祝いなどに活用いただけます。  
※製品に関するお問い合わせ

#### ◆メニュー

トップページ  
事業内容  
開発製品  
技術・特許情報  
企業情報  
お問い合わせ

#### ◆開発製品一覧

食品成分検査装置  
ナガイモ成分測定装置  
バイオマス測定装置  
携帯用水分測定器  
毛髪探知装置  
農作物の品質検査装置  
麺の異物検査装置

#### ◆特許情報はこちら

特許第5528675号\_貝殻の熱処理方法（略）  
特許第5558555号\_可食インクの製造方法  
特許第5629861号\_物体中の異物混入判別方法（略）  
特許第5651823号\_可食インクの塗布方法  
特許第5712392号\_物体中の異物混入判別装置  
特許第5816890号\_分析要素量測定装置  
特許第6164603号\_非破壊検査装置

#### <本社(登記上本社)>

・株式会社カロリアジャパン  
・〒034-0011 青森県十和田市大字三本木字北平135番地11  
・http://www.caloria.co.jp/  
・お問い合わせ：info@caloria.co.jp  
※企業情報はこちら  
※WEBサイト印刷・会社パンフレットダウンロードはこちら

#### <関連企業>

・株式会社サイバープロジェクト  
・〒034-0088 青森県十和田市西十四番町28番26  
・http://www.cyberproject.co.jp/  
・WEBページ作成・更新・管理  
・eコマース事業管理「エブリワン.com」「津軽りんご園直販サイト」



HTML5



CSSレベル3

このWebページは、株式会社サイバープロジェクトが作成、更新、管理を行っています。

ページを作るにあたって、高度な相互運用性(Interoperability)に対する配慮を行った事を読者に示すため、このアイコンを張っています。

**技術・特許情報**

株式会社カロリアジャパンは、会社設立当初（西暦2005年）から研究開発事業に取り組んできたことにより、革新的な技術及び製品を開発製造ができました。最先端技術を用いた技術で市場でのリードを確実にするため、投資の大部分を研究開発に費やし特許を取得しています。

 <p>特許第5528675号 貝殻の熱処理方法（略）</p>	<p>特許第5528675号 貝殻の熱処理方法（略）</p> <p>貝殻を粉砕してなり炭酸カルシウムを主成分とし塩化物を含有する粉粒状の処理物を、熱処理装置で加熱して酸化カルシウムを生成する塩化物を含有する熱処理方法です。</p>	 <p>特許第5555855号 可食インクの製造方法</p>	<p>特許第5555855号 可食インクの製造方法</p> <p>貝殻の粉末からなる白色の可食性色素を、展着剤、湿潤剤を含む溶媒に混合して液状に生成され、対象物に塗布させられる白色の可食性インクにする製造方法です。</p>
 <p>特許第5629861号 物体中の異物混入判別方法（略）</p>	<p>特許第5629861号 物体中の異物混入判別方法（略）</p> <p>被検対象の物体に該物体を構成する成分以外の特定成分としてのシスチンを含む動物の毛である異物が混入しているか否かを判別する異物混入判別装置です。</p>	 <p>特許第5651823号 可食インクの塗布方法</p>	<p>特許第5651823号 可食インクの塗布方法</p> <p>可食性色素を展着剤、湿潤剤を含む溶媒に混合して液状に生成され、対象物に塗布させられる可食性インクの塗布方法です。</p>
 <p>特許第5712392号 物体中の異物混入判別装置</p>	<p>特許第5712392号 物体中の異物混入判別装置</p> <p>食品である物体に該物体を構成する成分以外の特定成分としてのシスチンを含む動物の毛である異物が混入しているか否かを判別する異物混入判別装置です。</p>	 <p>特許第5816890号 分析要素量測定装置（略）</p>	<p>特許第5816890号 分析要素量測定装置（略）</p> <p>測定対象物からの反射光あるいは透過光を受光し、近赤外領域の波長に對する吸光度を測定し、高位・低位発熱量や水分量、水素量などの分析要素量測定方法です。</p>
 <p>特許第6164603号 非破壊検査装置</p>	<p>特許第6164603号 非破壊検査装置</p> <p>物体の被検部分に照射範囲を有して光を照射する光源部と、この物体からの反射光あるいは透過光を受光する受光部、光源部移動機構などを有する非破壊検査装置です。</p>		

- ◆メニュー
- トップページ
- 事業内容
- 開発製品
- 技術・特許情報
- 企業情報
- お問い合わせ

- ◆開発製品一覧
- 食品成分検査装置
- ナガイモ成分測定装置
- バイオマス測定装置
- 携帯用水分測定器
- 毛髪探知装置
- 農作物の品質検査装置
- 麺の異物検査装置

- ◆特許情報はこちら
- 特許第5528675号\_貝殻の熱処理方法（略）
- 特許第5555855号\_可食インクの製造方法
- 特許第5629861号\_物体中の異物混入判別方法（略）
- 特許第5651823号\_可食インクの塗布方法
- 特許第5712392号\_物体中の異物混入判別装置
- 特許第5816890号\_分析要素量測定装置
- 特許第6164603号\_非破壊検査装置

<本社(登記上本社)>  
 ・株式会社カロリアジャパン  
 ・〒034-0011 青森県十和田市大字三本木字北平135番地11  
 ・http://www.caloria.co.jp/  
 ・お問い合わせ: info@caloria.co.jp  
 ※企業情報はこちら  
 ※WEBサイト印刷・会社パンフレットダウンロードはこちら

<関連企業>  
 ・株式会社サイバープロジェクト  
 ・〒034-0088 青森県十和田市西十四番町28番26  
 ・http://www.cyberproject.co.jp/  
 ・WEBページ作成・更新・管理  
 ・eコマース事業管理「エブリワン.com」 「津軽りんご園直販サイト」



このWebページは、株式会社サイバープロジェクトが作成、更新、管理を行っています。  
 ページを作るにあたって、高度な相互運用性(Interoperability)に対する配慮を行った事を読者に示すため、このアイコンを張っています。

### 開発製品（成分測定）

近赤外分光法により水分量、糖、脂肪、タンパクなどの成分組成検査を非破壊で測定する装置を開発しました。食の栄養素を非破壊で測定可能となり、健康志向へ関心のある人々に栄養データの提供が可能。また、成分組成データを付加価値とした商品の販売戦略が可能となる。本装置を用いて農産物の組成成分成績を検討することによって、生産技術や施肥管理、及び保管・出荷方法などの最適化が図られ、生産販売管理の向上が期待できる。



#### 食品成分検査装置

果実の糖度や水分量を全方位で測定します。また手類はでんぷん量のほか熱処理後の糖度も推定します。  
※製品に関するお問い合わせ



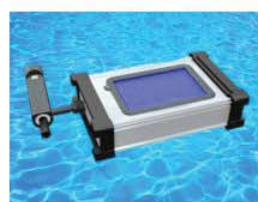
#### 長芋成分測定装置

ナガイモの原材料やその出荷工程における水分量や粘性、糖、脂肪、及びタンパクなどの組成成分量を非破壊的に測定する成分測定装置です。  
※製品に関するお問い合わせ



#### バイオマス測定装置

バイオマスや汚泥の発熱量や水分量、灰分、硫黄などを非破壊で測定します。  
※製品に関するお問い合わせ



#### 携帯用水分測定器

携帯可能なコンパクトタイプの水分測定器です。近赤外分光法により非破壊で測定します。  
※製品に関するお問い合わせ

### 開発製品（異物検査）

食品製造業界における異物混入対策は緊急課題となっている。従来、食品に混入した毛髪や体毛などは目視や画像処理で検査していたが、表面の観察できる範囲に限定されており、内部混入の検知技術が俟たれてた。そこで、非接触かつ非破壊での物質の成分分析を可能とする近赤外分光法を用い、毛髪・虫・アレルギー物質（ソバ）の異物などの特徴成分を高精度に認識特定する技術の確立と装置の開発をした。



#### 毛髪探知装置

加工食品への毛髪の混入を検査する装置。食品製造工程において、食品の表面、内部の毛髪の混入を非接触かつリアルタイムで検査できます。  
※製品に関するお問い合わせ



#### 農作物の品質検査装置

ニンニクに混入するイモグサセンチュウの有無を、非破壊的に認識します。  
※製品に関するお問い合わせ



#### 麺の異物検査装置

包装後の蕎麦やうどん、ゆでパスタなどの麺類に対する異物検査に使用。画像処理部及び近赤外分光装置部、金属探知部によって構成され、非破壊的な異物検査が可能となる。  
※製品に関するお問い合わせ

#### ◆メニュー

- トップページ
- 事業内容
- 開発製品
- 技術・特許情報
- 企業情報
- お問い合わせ

#### ◆開発製品一覧

- 食品成分検査装置
- ナガイモ成分測定装置
- バイオマス測定装置
- 携帯用水分測定器
- 毛髪探知装置
- 農作物の品質検査装置
- 麺の異物検査装置

#### ◆特許情報はこちら

- 特許第5528675号\_貝殻の熱処理方法（略）
- 特許第5555855号\_可食インクの製造方法
- 特許第5629861号\_物体中の異物混入判別方法（略）
- 特許第5651823号\_可食インクの塗布方法
- 特許第5712392号\_物体中の異物混入判別装置
- 特許第5816890号\_分析要素量測定装置
- 特許第6164603号\_非破壊検査装置

#### <本社(登記上本社)>

- ・株式会社カロリアジャパン
- ・〒034-0011 青森県十和田市大字三本木字北平135番地11
- ・http://www.caloria.co.jp/
- ・お問い合わせ：info@caloria.co.jp
- ※企業情報はこちら
- ※WEBサイト印刷・会社パンフレットダウンロードはこちら

#### <関連企業>

- ・株式会社サイバープロジェクト
- ・〒034-0088 青森県十和田市西十四番町28番26
- ・http://www.cyberproject.co.jp/
- ・WEBページ作成・更新・管理
- ・eコマース事業管理「エブリワン.com」 「津軽りんご園直販サイト」



HTML5



CSSレベル3

このWebページは、株式会社サイバープロジェクトが作成、更新、管理を行っています。

ページを作るにあたって、高度な相互運用性(Interoperability)に対する配慮を行った事を読者に示すため、このアイコンを張っています。

株式会社カロリアジャパンは、生物力学と先端計測分析技術を活用した新製品開発及びバイオメカトロニクスの発展を図ることを目的としています。



先端計測機器開発事業／先端計測分析事業／研究開発事業／コンサルティング事業  
近赤外分光法（非破壊）を応用した食品の成分検査装置及び、物体中の異物検査装置を開発製造しています。

トップページ  
Top

事業内容  
Business

開発製品一覧  
Product

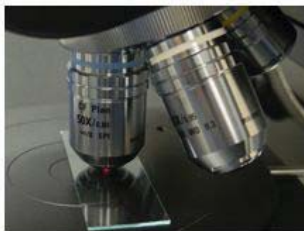
技術・特許情報  
Technical

企業情報  
Company

お問い合わせ  
Contact

### 先端計測分析事業

食品製造業は食品衛生上の考慮を必要とし、危害の発生防止のため、食品の安全性を確保することが必要である。販売する食品の成分分析及び混入した異物が何かを調べる検査などの重要性が高まっています。危害発生防止プランの策定のために検査業務支援サービスを提供しています。



#### 理化学検査

分析機器を用いた化学的な手法による検査を行っています。

- 食品に含まれた物質の特定
- 食物アレルギー含有検査
- ※検査に関するお問い合わせ



#### 近赤外線分光分析検査

近赤外線分光法を活用した非接触かつリアルタイムな検査を行います。

- 食品栄養成分検査
- 食品中の異物検査
- ※検査に関するお問い合わせ

#### ◆メニュー

[トップページ](#)

[事業内容](#)

[開発製品](#)

[技術・特許情報](#)

[企業情報](#)

[お問い合わせ](#)

#### ◆開発製品一覧

[食品成分検査装置](#)

[ナガイモ成分測定装置](#)

[バイオマス測定装置](#)

[携帯用水分測定器](#)

[毛髪探知装置](#)

[農作物の品質検査装置](#)

[麺の異物検査装置](#)

#### ◆特許情報はこちら

[特許第5528675号\\_貝殻の熱処理方法（略）](#)

[特許第5555855号\\_可食インクの製造方法](#)

[特許第5629861号\\_物体中の異物混入判別方法（略）](#)

[特許第5651823号\\_可食インクの塗布方法](#)

[特許第5712392号\\_物体中の異物混入判別装置](#)

[特許第5816890号\\_分析要素量測定装置](#)

[特許第6164603号\\_非破壊検査装置](#)

#### <本社(登記上本社)>

・株式会社カロリアジャパン

・〒034-0011 青森県十和田市大字三本木字北平135番地11

・<http://www.caloria.co.jp/>

・お問い合わせ：info@caloria.co.jp

※企業情報はこちら

※WEBサイト印刷・会社パンフレットダウンロードはこちら

#### <関連企業>

・株式会社サイバープロジェクト

・〒034-0088 青森県十和田市西十四番町28番26

・<http://www.cyberproject.co.jp/>

・WEBページ作成・更新・管理

・eコマース事業管理「エブリワン.com」「津軽りんご園直販サイト」



HTML5



CSSレベル3

このWebページは、株式会社サイバープロジェクトが作成、更新、管理を行っています。

ページを作るにあたって、高度な相互運用性(Interoperability)に対する配慮を行った事を読者に示すため、このアイコンを張っています。

Copyright(C) 2017 CaloriaJapan Co.,Ltd.

株式会社カロリアジャパンは、生物力学と先端計測分析技術を活用した新製品開発及びバイオメカトロニクスの発展を図ることを目的としています。



先端計測機器開発事業／先端計測分析事業／研究開発事業／コンサルティング事業  
近赤外分光法（非破壊）を応用した食品の成分検査装置及び、物体中の異物検査装置を開発製造しています。

トップページ  
Top

事業内容  
Business

開発製品一覧  
Product

技術・特許情報  
Technical

企業情報  
Company

お問い合わせ  
Contact

## 研究開発事業

株式会社カロリアジャパンは、生物の構成成分を利用応用したバイオテクノロジーによる研究を実施してきました。生物学の知見を元に、人間の健康や環境保全に役立つ技術の研究開発を進めています。



可食インクの製造・塗布方法の開発  
白色の可食性色素を展着剤、湿潤剤を含む溶媒に混合して液状に生成され、対象物に塗布させられる白色の可食性インクの製造方法と塗布方法を開発しました。

※開発に関するお問い合わせ



凍結防止剤の開発

環境に優しいと言われている酢酸系凍結防止剤の他に、自然界に豊富に存在しているケイ素（Si）とカリウム（K）を主成分とする凍結防止剤を開発しました。

※開発に関するお問い合わせ

### ◆メニュー

[トップページ](#)

[事業内容](#)

[開発製品](#)

[技術・特許情報](#)

[企業情報](#)

[お問い合わせ](#)

### ◆開発製品一覧

[食品成分検査装置](#)

[ナガイモ成分測定装置](#)

[バイオマス測定装置](#)

[携帯用水分測定器](#)

[毛髪探知装置](#)

[農作物の品質検査装置](#)

[麺の異物検査装置](#)

### ◆特許情報はこちら

[特許第5528675号\\_貝殻の熱処理方法（略）](#)

[特許第5555855号\\_可食インクの製造方法](#)

[特許第5629861号\\_物体中の異物混入判別方法（略）](#)

[特許第5651823号\\_可食インクの塗布方法](#)

[特許第5712392号\\_物体中の異物混入判別装置](#)

[特許第5816890号\\_分析要素量測定装置](#)

[特許第6164603号\\_非破壊検査装置](#)

### <本社(登記上本社)>

・株式会社カロリアジャパン

・〒034-0011 青森県十和田市大字三本木字北平135番地11

・<http://www.caloria.co.jp/>

・お問い合わせ：info@caloria.co.jp

※企業情報はこちら

※WEBサイト印刷・会社パンフレットダウンロードはこちら

### <関連企業>

・株式会社サイバープロジェクト

・〒034-0088 青森県十和田市西十四番町28番26

・<http://www.cyberproject.co.jp/>

・WEBページ作成・更新・管理

・eコマース事業管理「アプリワン.com」「津軽りんご園直販サイト」



HTML5



CSS3

CSSレベル3

このWebページは、株式会社サイバープロジェクトが作成、更新、管理を行っています。

ページを作るにあたって、高度な相互運用性(Interoperability)に対する配慮を行った事を読者に示すため、このアイコンを張っています。

Copyright(C) 2017 CaloriaJapan Co.,Ltd.

株式会社カロリアージャパンは、生物力学と先端計測分析技術を活用した新製品開発及びバイオメカトロニクスの発展を図ることを目的としています。



先端計測機器開発事業／先端計測分析事業／研究開発事業／コンサルティング事業  
近赤外分光法（非破壊）を応用した食品の成分検査装置及び、物体中の異物検査装置を開発製造しています。

トップページ  
Top

事業内容  
Business

開発製品一覧  
Product

技術・特許情報  
Technical

企業情報  
Company

お問い合わせ  
Contact

## コンサルティング事業

研究開発業界で長い経験を持つ研究者や学者、教授などの有識者がコンサルティングいたします。生物学から工学と広い視野から知識・ノウハウを享受できます。さまざまな企業に接して経営改善を行っている経験があるため、他企業との連携及び共同申請・出願の提案も得られ、効率の良い経営を行うことが可能になります。



国や県などへの研究開発計画  
補助金及び助成金などの申請書、事業計画書の作成支援。ビジネスモデルや研究課題を共に協議しながら計画書に落とし込みを図ります。  
※ご相談はこちら



特許戦略計画  
出願から登録までの書類作成サポートや、知的創造性のある高技術製品の開発と、その特許取得までをお手伝いします。  
※ご相談はこちら

### ◆メニュー

[トップページ](#)

[事業内容](#)

[開発製品](#)

[技術・特許情報](#)

[企業情報](#)

[お問い合わせ](#)

### ◆開発製品一覧

[食品成分検査装置](#)

[ナガイモ成分測定装置](#)

[バイオマス測定装置](#)

[携帯用水分測定器](#)

[毛髪探知装置](#)

[農作物の品質検査装置](#)

[麵の異物検査装置](#)

### ◆特許情報はこちら

[特許第5528675号\\_貝殻の熱処理方法 \(略\)](#)

[特許第5555855号\\_可食インクの製造方法](#)

[特許第5629861号\\_物体中の異物混入判別方法 \(略\)](#)

[特許第5651823号\\_可食インクの塗布方法](#)

[特許第5712392号\\_物体中の異物混入判別装置](#)

[特許第5816890号\\_分析要素量測定装置](#)

[特許第6164603号\\_非破壊検査装置](#)

### <本社(登記上本社)>

- ・株式会社カロリアージャパン
- ・〒034-0011 青森県十和田市大字三本木字北平135番地11
- ・<http://www.caloria.co.jp/>
- ・お問い合わせ：info@caloria.co.jp

※企業情報はこちら

※WEBサイト印刷・会社パンフレットダウンロードはこちら

### <関連企業>

- ・株式会社サイバースプロジェクト
- ・〒034-0088 青森県十和田市西十四番町28番26
- ・<http://www.cyberproject.co.jp/>
- ・WEBページ作成・更新・管理
- ・eコマース事業管理「エブリワン.com」「津軽りんご園直販サイト」



HTML5



CSSレベル3

このWebページは、株式会社サイバースプロジェクトが作成、更新、管理を行っています。

ページを作るにあたって、高度な相互運用性(Interoperability)に対する配慮を行った事を読者に示すため、このアイコンを張っています。

Copyright(C) 2017 CaloriaJapan Co.,Ltd.



### 企業情報

#### ◆社名

株式会社カロリアジャパン（英文社名：CaloriaJapan Co.,Ltd.）

※WEBサイト印刷・会社パンフレットダウンロードはこちら

#### ◆住所

・本社（登記上本社）

〒034-0001青森県十和田市大字三本木字北平135番地11

・十和田事業所（総合管理）

〒034-0088青森県十和田市西十四番町28番26

・青森事業所（研究開発）

〒030-0852青森県青森市大野字金沢30-24

・東京事務所（営業・調査）

〒181-0001東京都三鷹市井の頭2丁目18-21

・秋田工場（肥料製造）

〒010-0341秋田県男鹿市船越字堂の前328-2

#### ◆連絡先

MAIL：info@caloria.co.jp

#### ◆役員

代表取締役 花松 学

他取締役 2名

他監査役 1名

※取締役会設置会社

#### ◆設立

西暦2005年（平成17年）9月26日

#### ◆資本金

26,500,000円（平成29年9月26日現在）

#### ◆事業内容

先端計測機器開発事業

先端計測分析事業

研究開発事業

コンサルティング事業

#### ◆関連企業

株式会社サイバープロジェクト

### 社長挨拶



代表取締役 社長

花松 学

株式会社カロリアジャパンは、科学技術の追求を基盤として「すべての人々の健康」を支えるパートナーを目指してきました。近年「食」をめぐって、健康志向や安全・安心に対する関心が高まる一方で、食の栄養バランスの乱れなどによる生活習慣病や、食品製造現場における食品中の異物混入問題など多くの課題があります。当社はこれら課題解決を支援するため、食品の成分分析（カロリー・糖度・水分量など）や、食品中への異物混入（毛髪・プラスチックなど）を検知できる機器を開発してきました。食の問題は人々の生活に与える影響が強く、ものづくり技術分野の重要な研究開発課題と捉えております。今後は国内のみならず海外においても各国・各地域の人々の健康を支えるために、グローバル展開を加速していきます。社会的意義のある新たな価値を創造し、お客様と社員が"健康で安心"を共創できる企業を目指して参ります。

#### ◆メニュー

トップページ

事業内容

開発製品

技術・特許情報

企業情報

お問い合わせ

#### ◆開発製品一覧

食品成分検査装置

ナガイモ成分測定装置

バイオマス測定装置

携帯用水分測定器

毛髪探知装置

農作物の品質検査装置

麺の異物検査装置

#### ◆特許情報はコチラ

特許第5528675号\_貝殻の熱処理方法（略）

特許第5555855号\_可食インクの製造方法

特許第5629861号\_物体中の異物混入判別方法（略）

特許第5651823号\_可食インクの塗布方法

特許第5712392号\_物体中の異物混入判別装置

特許第5816890号\_分析要素量測定装置

特許第6164603号\_非破壊検査装置

#### <本社(登記上本社)>

・株式会社カロリアジャパン

・〒034-0011 青森県十和田市大字三本木字北平135番地11

・http://www.caloria.co.jp/

・お問い合わせ：info@caloria.co.jp

※企業情報はコチラ

※WEBサイト印刷・会社パンフレットダウンロードはこちら

#### <関連企業>

・株式会社サイバープロジェクト

・〒034-0088 青森県十和田市西十四番町28番26

・http://www.cyberproject.co.jp/

・WEBページ作成・更新・管理

・eコマース事業管理「エブリワン.com」 「津軽りんご園直販サイト」



HTML5



CSSレベル3

このWebページは、株式会社サイバープロジェクトが作成、更新、管理を行っています。

ページを作るにあたって、高度な相互運用性(Interoperability)に対する配慮を行った事を読者に示すため、このアイコンを張っています。

株式会社カロリアジャパンは、生物力学と先端計測分析技術を活用した新製品開発及びバイオメカトロニクスの発展を図ることを目的としています。



先端計測機器開発事業／先端計測分析事業／研究開発事業／コンサルティング事業  
近赤外分光法（非破壊）を応用した食品の成分検査装置及び、物体中の異物検査装置を開発製造しています。

トップページ  
Top

事業内容  
Business

開発製品一覧  
Product

技術・特許情報  
Technical

企業情報  
Company

お問い合わせ  
Contact

### お問い合わせ（電子メール）

#### ◆お問い合わせ窓口

以下アドレスへ、お問い合わせ内容を送信ください。受信メール確認後、担当者からご連絡致します。

MAIL: info@caloria.co.jp

※ご用件・お名前・住所・電子メール・電話番号をお知らせください。記入がない場合、ご返信ができない場合があります。

※受付時間365日24時間。平日17:00以降、土日祝日のお問い合わせは翌営業日9:00～のご対応になります。

※混雑している場合や、受信メールがスパムと判定された場合はご返信が遅くなります。ご了承ください。

※お電話を希望の方は、"電話希望"の旨を、前述の電子メールに送信ください。担当者より折り返しお電話致します。

#### ◆メニュー

[トップページ](#)

[事業内容](#)

[開発製品](#)

[技術・特許情報](#)

[企業情報](#)

[お問い合わせ](#)

#### ◆開発製品一覧

[食品成分検査装置](#)

[ナガイモ成分測定装置](#)

[バイオマス測定装置](#)

[携帯用水分測定器](#)

[毛髪探知装置](#)

[農作物の品質検査装置](#)

[麺の異物検査装置](#)

#### ◆特許情報はこちら

[特許第5528675号\\_貝殻の熱処理方法（略）](#)

[特許第5555855号\\_可食インクの製造方法](#)

[特許第5629861号\\_物体中の異物混入判別方法（略）](#)

[特許第5651823号\\_可食インクの塗布方法](#)

[特許第5712392号\\_物体中の異物混入判別装置](#)

[特許第5816890号\\_分析要素量測定装置](#)

[特許第6164603号\\_非破壊検査装置](#)

#### <本社(登記上本社)>

- ・株式会社カロリアジャパン
- ・〒034-0011 青森県十和田市大字三本木字北平135番地11
- ・http://www.caloria.co.jp/
- ・お問い合わせ: info@caloria.co.jp

※企業情報はこちら

※WEBサイト印刷・会社パンフレットダウンロードはこちら

#### <関連企業>

- ・株式会社サイバプロジェクト
- ・〒034-0088 青森県十和田市西十四番町28番26
- ・http://www.cyberproject.co.jp/
- ・WEBページ作成・更新・管理
- ・eコマース事業管理「エブリワン.com」「津軽りんご園直販サイト」



HTML5



CSSレベル3

このWebページは、株式会社サイバプロジェクトが作成、更新、管理を行っています。

ページを作るにあたって、高度な相互運用性(Interoperability)に対する配慮を行った事を読者に示すため、このアイコンを張っています。

Copyright(C) 2017 CaloriaJapan Co.,Ltd.