

特集



## 「知恵創出“目の輝き”」 企業認定がスタート!

— 京都・知恵産業のさらなる推進へ —

京都市産業技術研究所知恵産業融合センターでは、伝統技術と先端技術の融合や新たな「気づき」による新技術・新商品の開発による「知恵産業」の創出を目指し、その取組を進めています。この度、この取組の一環として、当研究所が技術支援等を行い、知恵産業をキーワードにした新技術・新商品開発等により製品化・事業化に結びついた企業等を認定する「知恵創出“目の輝き”」企業認定を実施する運びとなりました。

第1回目となる今年は、4社を認定。11月14日開催の「“目の輝き”成果発表会」において、認定書の授与及び取組内容の発表を行います。京都の知恵産業に触れていただける良い機会となっていますので、多くの方々の御参加をお待ちしています。

「知恵産業」の創出

「知恵創出“目の輝き”」企業の認定

製品化・事業化

伝統技術と  
 先端技術の  
 融合

新たな  
 「気づき」

新技術・新製品  
 の開発

当研究所の  
 技術指導  
 相談業務

京都市産業技術研究所の技術支援等

### 認定対象

- ① 伝統技術と先端技術の融合事例となる製品化・事業化を行った企業・団体
- ② 新たな「気づき」により、製品化・事業化等に結びついた企業・団体
- ③ 当研究所の技術指導及び相談業務を通じて、製品化・事業化等に至った企業・団体

第1回

- 「知恵創出“目の輝き”」企業認定
- 京都ものづくり協力会会長賞

## 平成25年度 “目の輝き”成果発表会

日時/平成25年11月14日(木)  
 午後1時～午後4時40分

場所/京都市産業技術研究所 2F 多目的ホール

**参加無料** (交流会参加費は3,000円)

参加申込書に必要事項を記載の上、下記まで FAX 又は E-mail でお申込みください。※参加申込書は、京都市産業技術研究所 ホームページからダウンロードできます。

<http://kitc.city.kyoto.lg.jp/> [締切:11月12日(火)]

お申込み・お問合せ/  
 京都市産業技術研究所 知恵産業融合センター  
 TEL. 075-326-6220 FAX. 075-326-6221  
 E-mail: info@chie-yugo.com

### プログラム

開 会 午後1時～午後1時20分

授与式 午後1時20分～午後2時

- 第1回「知恵創出“目の輝き”」企業認定授与式
- 第1回 京都ものづくり協力会会長賞※授与式

成果発表 午後2時～午後4時35分

- 「知恵創出“目の輝き”」認定企業

特別  
 講演

「京都・西陣で創業181年 — 知恵をビジネスにする技術・情報企業」  
 長瀬産業株式会社 代表取締役社長 長瀬 洋氏

他3題(裏面参照)

- 京都ものづくり協力会会長賞受賞者

「先進分析技術を活用した新しい京焼・清水焼無鉛上絵具の創成」

他1題

交流会 午後5時～午後7時

(場所: 京都リサーチパーク1号館1階レストランパーティオ)

※京都ものづくり協力会会長賞

当研究所において、優れた研究開発や技術支援等により、地元産業界の発展に寄与した職員を「京都ものづくり協力会会長賞」として、表彰するものです。

参加申込受付中!

# 京都産業をリードする 「知恵創出“目の輝き”」認定企業の紹介

第1回「知恵創出“目の輝き”」認定企業4社の概要及び開発された技術・製品等を御紹介します。成果発表会ではその成果を発表いただきますので、皆様ぜひ御参加を頂き、意見交換や技術マッチングの場として御活用ください。

## 「知恵創出“目の輝き”」とは？

新事業創出に際し、経営者、技術開発者、ひいては企業そのものがどんどん目を輝かせて行く様子を指しています。今後こうした企業が益々増え、京都産業の新たな一翼を担っていただけることをその狙いとしています。

### 長瀬産業 株式会社

認定

事業内容／化学品、合成樹脂、電子材料、化粧品等の製造・販売  
所在地／〒550-8668 大阪市西区新町1-1-17  
TEL.06-6535-2114 FAX.06-6535-2160 <http://www.nagase.co.jp/>

#### 電子写真方式デジタル捺染システムの開発



当研究所と京都・西陣創業の長瀬産業株式会社の共同開発により、世界初のカラーレーザープリンターの原理を応用した環境に優しいデジタル捺染システムを事業化。このシステムは水を一切使わないで、にじみがなく、非常に高速且つ、小ロット加工が可能となるなど、染色・プリントの新たな技術として、アパレル産業をはじめ、繊維関連業界から注目されています。平成25年8月に初号機を京都市内企業に納入済。

### 株式会社 菱六

認定

事業内容／種麴製造・販売  
所在地／〒605-0813 京都市東山区松原通大和大路東入二丁目轆轤町79  
TEL.075-541-4141 FAX.075-541-4144

#### 米麴糖化物を用いたノンアルコール飲料及び洋菓子の開発・商品化



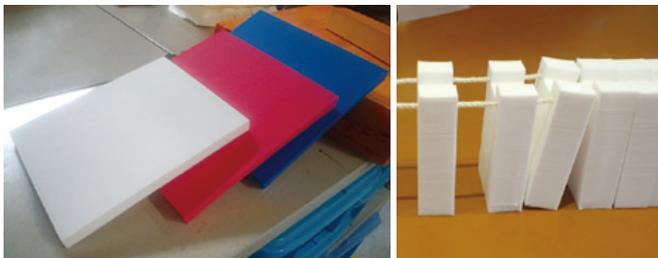
清酒製造設備、製造技術を活用した新たな商品づくりのひとつとして、当研究所が大学や複数企業と共同で開発してきた米麴を用いた新規甘味原料をもとに、酒造メーカーでの新たなノンアルコール飲料「白い銀明水」の商品化販売や、市内珈琲メーカーにおいて新たな洋菓子を開発、平成25年度中の商品化が予定されています。これらの事業を進める上で、重要な役割を果たす米麴の製造に際して、その種麴の選定・配合割合及び販売供給において、当該企業の技術力、知恵なしでは行うことができず、さらに米麴の新規用途展開の可能性を大きく広げました。

### 三和化工 株式会社

認定

事業内容／化学架橋ポリエチレン発泡体、合成ゴム発泡体の製造・販売  
所在地／〒601-8103 京都市南区上鳥羽仏現寺町56番地  
TEL.075-671-5430 FAX.075-671-4495 <http://www.sanwa-chemi.co.jp/>

#### クリーンなポリエチレン発泡体の製品化



有機発泡剤を使ったポリエチレン発泡体では、アンモニアや有機分解残渣が生じることから、緩衝剤等として使う場合の匂いや色移りが市場の課題となっていました。今回、有機発泡剤を使わず、無機発泡剤を使うことで、アンモニアや有機物分解残渣が生じない新たなポリエチレン発泡体の開発に成功。無機発泡剤を用いた発泡体の製造はこれまでに例がなく、新たなポリエチレン発泡体の用途拡大に繋がるものとして市場から引き合いが来ています。

### 株式会社 ティーヘッド

認定

事業内容／直植毛フロッキー加工アパレル製品の製造・販売  
所在地／〒601-8203 京都市南区久世築山町479-2  
TEL/FAX.075-922-0890 <http://beanxious.com/>

#### 独自の立体感をもたらす「直植毛フロッキー加工」カットソーの商品化



スクリーン捺染技術と高圧静電気による直植毛フロッキー技術を融合させ、その卓抜したデザインセンスをもとにファッションに新しい立体感と独自の視覚効果をもたらすカットソーの商品化に成功。自社ブランドの立上げ、世界的デザイナーの抜擢によりロンドン五輪公式T-シャツへの採用、同デザイナーとのダブルブランド商品の展開、全国有名百貨店での展示販売、有名セレクトショップへの採用等、現在事業を展開されています。