

# NEWS RELEASE



報道関係者各位

2020年2月17日  
株式会社ブレインパッド

## ブレインパッド、キューピーと開発した世界初の食品原料検査装置が、 第2回日本オープンイノベーション大賞 農林水産大臣賞を受賞 － 日本が誇る「食の安心・安全」にAIをプラスして、高精度・低価格で業界全体に提供 －

株式会社ブレインパッドは、ディープラーニング (\*1) を活用した良品学習型食品原料検査装置の開発・導入に関する取り組みにおいて、内閣府が主催する「第2回オープンイノベーション大賞」の農林水産大臣賞を受賞したことを発表いたします。

今回の受賞は、この原料検査装置の開発に携わった、キューピー株式会社、株式会社芝製作所、柳井電機工業株式会社、国立研究開発法人産業技術総合研究所および当社の共同受賞となります。



JAPAN OPEN  
INNOVATION PRIZE  
日本オープンイノベーション大賞

内閣府が主催する日本オープンイノベーション大賞は、日本のオープンイノベーションを推進するために、今後のロールモデルとして期待される先導性や独創性の高い取り組みを表彰するもので、今回が2回目の実施となります。

このたびのブレインパッドの受賞は、食品工場における原料検査において従来とは逆転の「良品を検出する」という発想を取り入れるとともに、技術者でなくとも活用できる操作性でありながら高精度かつ低価格に実用化したことが評価されました。加えて、オールジャパンという目線に立ち、同業他社への提供を通じて、日本の食品業界全体の発展に貢献する取り組みである点も評価されました。

本受賞については、内閣府、キューピー株式会社からも以下のとおり発表されております。

### ●2020年2月14日 内閣府発表

「第2回日本オープンイノベーション大賞」受賞取組・プロジェクトの概要について  
<https://www8.cao.go.jp/cstp/openinnovation/prize/2020taishogaiyo.pdf>

### ●2020年2月14日 キューピー株式会社発表

世界初、良品学習型ディープラーニングで原料検査を低価格に実現  
第2回日本オープンイノベーション大賞 AIを活用した原料検査装置が農林水産大臣賞を受賞  
<https://www.kewpie.com/newsrelease/2020/1677/>

(\*1) ディープラーニング（深層学習）とは、画像認識分野などで実用化が進む、人工知能を実現する機械学習の手法の一種。人間の脳を模したニューラルネットワークの仕組みを活用する。

## ■ご参考情報

### ●本取り組みに関する過去の発表内容

#### 2016年10月25日発表 プレスリリース

ブレインパッド、キューピーの食品工場における不良品の検知をディープラーニングによる画像解析で支援

<http://www.brainpad.co.jp/news/2016/10/25/3816>

#### 「+AI」ウェブサイト掲載

キューピー株式会社様×ブレインパッド 開発ストーリー対談「AIが高める“食の安全・安心”」

<https://ai.brainpad.co.jp/people/story1/>

### ●ビッグデータ活用サービスについて <https://www.brainpad.co.jp/service/bigdata.html>

「ビッグデータ」「IoT (Internet of Things)」「AI (人工知能)」「機械学習 (マシンラーニング)」「深層学習 (ディープラーニング)」「データサイエンティスト」「データ分析・データ活用」「予測・最適化」など、さまざまなキーワードの根底にある、“データを価値に変えて企業活動に変化と改善をもたらすこと”をブレインパッドが支援します。データ活用領域のリーディングカンパニーとして、アナリティクスとエンジニアリングを駆使し、データを価値に変えることで、企業のビジネス創造と経営改善をお手伝いします。

### ●株式会社ブレインパッドについて <https://www.brainpad.co.jp/>

(東京証券取引所 市場第一部：証券コード 3655)

本社所在地：東京都港区白金台 3-2-10 白金台ビル

設立：2004年3月

代表者：代表取締役社長 草野 隆史

資本金：523百万円（2019年12月31日現在）

従業員数：307名（連結、2019年12月31日現在）

事業内容：企業の経営改善を支援するビッグデータ活用サービス、デジタルマーケティングサービス

## ■お問い合わせ先

### ●製品・サービスに関するお問い合わせ

株式会社ブレインパッド

TEL：03-6721-7002 e-mail：[info@brainpad.co.jp](mailto:info@brainpad.co.jp)

### ●本ニュースリリースに関するお問い合わせ

株式会社ブレインパッド

コーポレート本部 総務部 広報担当

TEL：03-6721-7700 e-mail：[marcom@brainpad.co.jp](mailto:marcom@brainpad.co.jp)

\*本ニュースリリースに記載されている会社名・商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

\*本ニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。

以上