

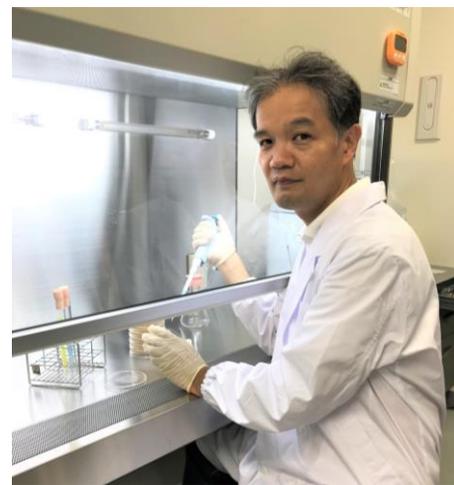
株式会社ミートエPOCH
2020年12月10日

発酵技術が世界の食を救う コロナ禍の飲食店の食品ロス削減に貢献

ミートエPOCHの「エイジングシート」が

「2020年度異能ジェネレーションアワード」株式会社HRK 企業特別賞を受賞

株式会社ミートエPOCH(本社:川崎市多摩区、代表取締役社長:跡部美樹雄、取締役:明治大学農学部教授村上周一郎)のエイジングシートが、2020年11月25日(水)に発表された「2020年度異能ジェネレーションアワード」において株式会社HRK 企業特別賞を受賞しました。人体に無害な菌を布に貼り付けることで、肉や魚のたんぱく質を発酵させ、美味しさや柔らかさをアップさせることに加え、コロナ禍において大きな打撃を受けている飲食店の食品ロス削減につながる技術が評価されました。



左 明治大学農学部教授 村上周一郎 右 代表取締役跡部美樹雄

■「異能ジェネレーションアワード」とは

平成26年度から総務省が開始した「異能vationプログラム」は、ICT(情報技術通信)分野において破壊的な地球規模の価値創造を生み出すために、大いなる可能性がある奇想天外でアンビシャスな技術課題への挑戦を支援するプログラムです。既存の常識にとらわれない独創的な「変わった事を考え、実行する人(通称「へんな人」)」、「なにもないゼロのところから、イチを生む」失敗を恐れない果敢な挑戦を支援するとともに、そうした方々が交流し、異能と異能が掛け合わさることで、さらなる独創的な発想が生まれるような環境を提供します。

「異能ジェネレーションアワード」は、ICT分野における、ちょっとした、けれども誰も思いついたことのないような面白いアイデア、自分でも一番良い使い方が分からないけれど、こだわりの尖った技術やモノ、自らが発見した実現したい何かを募集し、異能vation協力協賛企業との連携により、表彰を行います。提案の中からジェネレーションアワード部門へのノミネートを行い、その中からジェネレーションアワード賞を選定します。また、協力協賛企業が特に支援したいと思う提案については企業特別賞に選ばれることがあります。

■選定理由

2012年、東京・六本木に出店した熟成肉専門店「旬熟成」がきっかけとなり、熟成に必要な発酵菌の研究に着手。明治大学農学部村上周一郎准教授と株式会社ミートエPOCHを設立。同氏との共同研究により安全でかつ迅速な発酵熟成肉を製造することができる日本初の「エイジングシート」を2017年9月に実用化。人体に無害な菌を布に貼り付けることで、肉や魚のたんぱく質を発酵させ、柔らかくする技術が評価されました。また、美味しさや食感のアップだけでなく、食品ロス削減にもつながる技術は、このコロナ禍において大きな打撃を受けている飲食店の希望の光となり得ることが評価されました。

「2020年度異能ジェネレーションアワード」の受賞を糧に、今後も、「エイジングシート」を使った食材の魅力向上や、飲食業の発展に向けて努力してまいります。

【エイジングシートとは】

株式会社ミートエポックでは、肉の熟成に利用できる人体に無害な“菌”を純粋に培養し、回収した胞子を滅菌した布に付着、この布が「エイジングシート」です。「エイジングシート」の製造技術は、株式会社ミートエポックと明治大学が共同で特許を取得しております。

従来のドライエイジング法により製造される熟成肉は、時間をかけた菌の増殖によって肉の美味しさが増し、好ましい香りを放ちます。「エイジングシート」で包んだ肉には、熟成に必要な“菌”が短期間で増殖します。それにより腐敗の防止ができ、かつ肉のドライエイジングが促進されることで、通常熟成日数の3分の1以下となる20～30日の短期間で安定的に『発酵熟成肉』を製造することができます。

また、エイジングシートは、菌の力で酸化を防止することが分かり、肉魚の保存期間の延長が可能となりました。消費期限を延長することで、フードロス、餓飢ゼロを掲げる持続可能な開発目標(SDGs)などの食文化の発展にも繋げてまいります。



従来手法では自然に付着した胞子からカビを発生させていましたが、胞子を付着したエイジングシートを巻くことで安定した熟成肉の製造を実現しました。



エイジングシートで巻いた20日目のマグロ



エイジングシートで巻いた肉

【会社概要】

会社名 株式会社ミートエポック
本社所在地 神奈川県川崎市多摩区三田2-3227 明治大学地域産学連携研究センター内
代表取締役 跡部 美樹雄
設立 2016年7月
資本金 3300万円
事業内容 「エイジングシート」製造

*「エイジングシート」製造にあたり、明治大学から、製造・販売のためのライセンスを受けています。

本件に関するお問い合わせ先
株式会社ミートエポック 広報担当 廣瀬
TEL:090-9455-6353 mailto:chikako.hirose@pr-office.jp