

2020年2月14日

各位

星光PMC株式会社
管理本部 IR担当

「第2回 日本オープンイノベーション大賞選考委員会特別賞」の受賞について

このたび当社は、国立大学法人 京都大学、地方独立行政法人 京都市産業技術研究所、株式会社アシックスと共に、「異分野連携による構造用セルロースナノファイバー（CNF）の社会実装と価値共創に向けた取組」に関して、「第2回日本オープンイノベーション大賞選考委員会特別賞」を受賞しました。

【日本オープンイノベーション大賞選考委員会特別賞 概要】

受賞対象名：「異分野連携による構造用セルロースナノファイバーの社会実装と価値共創」
～森とシューズをつなぐ～

受賞対象者

国立大学法人 京都大学 生存圏研究所 教授	矢野 浩之
地方独立行政法人 京都市産業技術研究所 研究フェロー	北川 和男
株式会社 アシックス 執行役員 スポーツ工学研究所長	原野 健一
星光PMC株式会社 代表取締役社長	滝沢 智

詳しくは下記内閣府 URL を参照ください。

<https://www8.cao.go.jp/cstp/openinnovation/prize/index.html>

<日本オープンイノベーション大賞について>

イノベーションの創出を巡る国際的な競争が激化する中、研究開発の成果を迅速に社会実装し、社会的ニーズの解決や新たな価値創造に繋げるための方法として、組織の壁を越えて知識や技術、経営資源を組み合わせ新しい取組を推進するオープンイノベーションが注目されています。



「日本オープンイノベーション大賞」は、こうした状況を踏まえ、我が国のオープンイノベーションをさらに推進すべく、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組を称えるものです。今回受賞した「選考委員会特別賞」は選考委員会の審査において、顕著な取組等が認められた個人または団体に対して授与される賞です。

CNFはカーボンニュートラルな植物の基本物質セルロースをナノレベルまで解繊したナノ材料で、軽量・高強度といった特長を有し、将来的にはプラスチックとの複合による軽量化など構造材料用途への展開が期待されております。しかしながらCNF複合材料の実用化には多くの技術的、経済的な課題がありました。これらの課題に対し当社は、京都大学および京都市産業技術研究所を中心とした産学官・異分野連携によるオープンイノベーションに参画し、新たな製造方法開発に貢献すると共に量産化を実現、最終的にアシックス社の高機能ランニングシューズ材料の実用化に成功しました。

当社では本受賞を更なる飛躍の糧とし、CNFをはじめとするエコテクノロジーの研究開発ならびにお客様との取組を加速させ、人と環境が共生する豊かな社会の発展に貢献してまいります。

以上