

2021年11月11日

## DIC株式会社

〒103-8233 東京都中央区日本橋3-7-20  
ディーアイシービル

### 「Matching HUB Hokuriku 2021」に出展

－藻類由来素材『サクラン』と速硬化炭素繊維強化プリプレグ『DICARBO® LF』を紹介－

D I C株式会社（本社：東京都中央区、社長執行役員：猪野薫、以下「D I C」）は、11月11日（木）～12日（金）に開催される「Matching HUB Hokuriku 2021」に出展し、藻類であるスイゼンジノリ由来の多糖類『サクラン』や速硬化炭素繊維強化プリプレグ『DICARBO®（ダイカーボ）LF』などの製品を紹介します。

「Matching HUB」は、北陸先端科学技術大学院大学が中心となって進める地方創生、地域活性化の取り組みの一つです。同展は、産学・産産連携に向けて企業、公的機関、金融機関、大学（研究者、学生）が多数参加する北陸最大規模のマッチングイベントです。

#### <展示会概要>

展示会名：「Matching HUB Hokuriku 2021」

日時：11月11日（木）～12日（金）（※出展イベントは12日のみ）

場所：ANA クラウンプラザホテル金沢（石川県金沢市昭和町16-3）

公式サイト：<https://matching-web.jaist.ac.jp/portal/>

#### <出展製品概要>

##### ■ スイゼンジノリ由来多糖類『サクラン』\*

『サクラン』は、藍藻類のスイゼンジノリから抽出した超高分子量多糖類で、保湿性、バリア性、抗炎症効果に優れています。D I Cは、北陸先端科学大学院大学発のベンチャーでサクランを初めて商業生産したグリーンサイエンス・マテリアル株式会社（GSM社）と本年3月より業務資本提携を開始しました。食用藍藻類のスピルリナ事業で培った大量培養技術や機能成分の抽出技術を該社と共有し、同じ藍藻類であるスイゼンジノリの人工培養技術の確立を目指します。

※詳しい製品情報は、以下URLをご参照ください。

<https://www.dic-global.com/ja/products/sacran/>



\*サクランは、GSM社の登録商標です

##### ■ 速硬化炭素繊維強化プリプレグ『DICARBO® LF』

D I Cとセーレン株式会社、福井県工業技術センターは、新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の採択テーマである「自動車搭載炭素繊維複合材料用高速硬化プリプレグの実用化開発（2018年7月～2021年6月の3年間）」を実施し、世界最速硬化・常温保管を実現した「速硬化炭素繊維強化プリプレグシート」を開発しました（2021年7月15日プレスリリース）。自動車分野をはじめ、幅広い産業への展開を検討しています。CFRPの生産性向上により、そ



の普及を促進し、軽量化による低燃費化、省エネルギー化に貢献していきます。

※詳しいプレスリリース情報は、以下 URL をご参照ください。

<https://www.dic-global.com/ja/news/2021/products/20210715090826.html>

以 上

## 【お客様からのお問い合わせ】

### ■『サクラン』について

新事業統括本部 ヘルスケアビジネスユニット H-1 プロジェクト [dich-1projecta@ma.dic.co.jp](mailto:dich-1projecta@ma.dic.co.jp)

### ■『DICARBO<sup>®</sup> LF』について

新事業統括本部 オートモーティブビジネスユニット A-1 プロジェクト [dica-1project@ma.dic.co.jp](mailto:dica-1project@ma.dic.co.jp)