

にいがた防災ステーションを活用した取組の受賞について

産学官連携のプラットフォーム「にいがた防災ステーション」（以下「防災 ST」という。）を活用して商品化～社会実装に繋がった『ウォーターチェンジャー®』や『ブレーカーキット』の取組が評価され、日本オープンイノベーション大賞並びに文部科学大臣表彰科学技術賞を受賞しました。

記

1 受賞名・受賞商品

時期	賞名	受賞商品・内容
R8. 2	日本オープンイノベーション大賞(内閣府) 選考委員会特別賞	産学官連携によるウォーターチェンジャー®等の社会実装プロセス
R8. 4	文部科学大臣表彰 科学技術賞 (理解増進部門)	防災ワチンの概念に立脚した教材(ブレーカーキット) と研修の普及啓発

○ウォーターチェンジャー®

- ・微生物の力で生活用水を再利用できる水再生装置
- ・生物処理を導入することでフィルター交換が不要 (長岡技術科学大学等の研究をユニットライク(株)が商品化)



○ブレーカーキット

- ・実物のブレーカーを使って「水害」「地震」による停電・通電火災の仕組みを体験的に学べる教育キット (長岡技術科学大学等の研究を柏崎ユーエステック(株)が製造し 船山(株)が販売)



2 防災 ST との連携経緯

- ・新潟県と長岡技術科学大学において、令和 3 年 1 月 21 日に「防災・減災に関する包括連携協定」を締結
- ・連携事項の『防災及び減災に関する地域産業の振興』として、同大学が進める研究を県内企業により製品化するため、「防災 ST」と連携し企業マッチングを実施
- ・首都圏展示会・ぼうさいこくたい（防災 ST ブース）での商品展示 など

(防災 ST について)

防災関連の企業や大学等が参画する産学官連携のプラットフォームで、商品開発をはじめ、見本市出展などによる販路開拓や情報発信を通じて、新たなビジネスの創出と関連産業の集積を促進

公式 HP <https://niigatabousai.jp/>



3 受賞内容等の詳細

○日本オープンイノベーション大賞 選考委員会特別賞受賞

https://www.nagaokaut.ac.jp/news/center/20260210_4476.html

○文部科学大臣表彰 科学技術賞（理解増進部門）受賞

https://www.nagaokaut.ac.jp/news/center/20260407_4546.html

【問い合わせ先】

産業労働部創業・イノベーション推進課 藤田
TEL : 025-280-5242 (直通)