

2026年3月25日

プランツラボラトリー株式会社

## 石炭専用船「ぴりかもしり丸」に 小型植物栽培ラック「PUTRACK」を搭載

プランツラボラトリー株式会社（以下「当社」）は、日本郵船株式会社が保有・運航する北海道電力株式会社向け石炭専用船「ぴりかもしり丸」（以下「本船」）に、当社が開発した小型植物栽培ラック「PUTRACK（プットラック）」を搭載しました。



「ぴりかもしり丸」 提供：(株)大島造船所



船内に設置した「PUTRACK」



設置の様子

長期航海に従事する本船では、乗組員の食料として積み込んだ野菜の鮮度維持が課題となっていました。今回「PUTRACK」を搭載したことで、船内で新鮮な野菜を栽培・収穫することが可能となり、乗組員の食事の質の向上および健康維持への貢献が期待されます。

当社グループは今後も、食に関するさまざまな課題に対して新しいソリューションを提供してまいります。これらの取り組みを通じて、持続可能な社会の実現に貢献していきます。

(注) PUTRACK (プットラック)

PUTRACK は、プランツラボラトリー株式会社が開発した小型の野菜・ハーブ栽培ラックです。コンパクトで設置場所を選ばず、独自の節水型栽培技術により使用水量を大幅に削減するとともに、栽培ラックの軽量化を実現しました。ラック単位で栽培管理が可能な個別栽培方式により、生産ラインの効率化を図るとともに、同一空間での多品種栽培を可能にしています。設置スペースに応じてラックや段数を柔軟に増減できるため、高い設置自由度と拡張性を備えています。