２０２４年３月２７日
プランツラボラトリー株式会社
北海道電力株式会社

ニセコエリアの宿泊施設向け
LEAFRU FARM 倶知安ニセコ産農作物の初出荷について
～北海道の食と観光の振興に貢献するためのプロジェクトがスタート～

LEAFRU FARM 倶知安ニセコ

プランツラボラトリー株式会社（以下「プランツラボラトリー」）と北海道電力株式会社（以下「北海道電力」）は、2023年12月に両社が共同で倶知安駅建物内に設置した小型植物工場「LEAFRU FARM 倶知安ニセコ」において栽培した農作物について、この度パークハイアットニセコHANAZONO向けに出荷を開始したことをお知らせします。

プランツラボラトリーと北海道電力は、北海道の食と観光の振興への貢献を目的に業務提携し、初回のプロジェクトとして倶知安駅建物内にプランツラボラトリーが東京大学と共同開発した省エネ型屋内農場システム「PUTFARM」を設置し、レタスやバジルなどの野菜やハーブ類の栽培を進めています。

プランツラボラトリーと北海道電力は、地域一体となったサプライチェーンを構築し、引き続き北海道の食と観光の振興に貢献してまいります。

＜LEAFRU FARM 倶知安ニセコの概要＞

所　　在	北海道虻田郡倶知安町南3条西4丁目2番地1（倶知安駅建物内）
面　　積	129㎡
栽培品目	レタス（グリーンリーフ）、ミズナ、バジル　ほか

＜省エネ型屋内農場システム「PUTFARM」＞

・遮熱パネル材と適切な空調を組み合わせることで、低コストでの環境制御が可能な植物工場システム。
・小型・軽量な栽培装置で、使用水量が極めて少なく、「耐荷重要件が小さい」「空きスペースに自由に設置できる」という特徴があり、これまで困難であった既存建物内含む、多様なスペースの植物工場化を実現可能。地産地消のサプライチェーン構築、ひいてはフードロス・フードマイレージの削減に貢献する。

＜栽培・出荷品目＞

レタス（グリーンリーフ）

ミズナ

バジル

＜会社の概要＞

プランツラボラトリー株式会社（https://www.plantslaboratory.com/） 代表取締役：湯川　敦之 本店所在地：東京都西東京市緑町一丁目1番1号
北海道電力株式会社（https://www.hepco.co.jp/） 代表取締役社長執行役員：齋藤　晋 本店所在地：北海道札幌市中央区大通東1丁目2番地

以　上