

## コメ型経口ワクチン「MucoRice」に関する業務受託のお知らせ

昭和電工株式会社（代表取締役社長：森川 宏平）は、アステラス製薬株式会社（代表取締役社長 CEO：安川 健司）が国立大学法人東京大学 医科学研究所（所長：村上 善則）、国立大学法人千葉大学（学長：徳久剛史）および株式会社朝日工業社（代表取締役社長：高須 康有）と進めるコメ型経口ワクチン「MucoRice-CTB（以下、ムコライス）」の共同研究プロジェクトにおいて、アステラス製薬が担う業務の一部を受託する契約を締結しました。当社は今月より業務を開始し、本契約下において、植物育成用 LED 照明等をアステラス製薬へ提供いたします。

当社は、これまでに培ってきた経験やノウハウを活用し、ムコライスの開発に貢献してまいります。

### 昭和電工について

当社の植物育成用 LED 照明は、植物の光合成に最適な深紅色（波長 660nm）を世界最高効率で発光できる\*当社独自の LED と青色 LED を搭載しています。当社独自の高速栽培法 S 法（SHIGYO®法）は、本 LED 照明を用い、それぞれの光を交互に照射することで、レタスを播種後 30 日で 150g に成長させることができます。当社は、高速栽培法 S 法（SHIGYO®法）をベースに、光環境を自在に制御することで広範囲の栽培技術に対応します。

\*2018年4月24日現在

以上

