

平成 26 年 5 月 13 日

各 位

会社名 日本山村硝子株式会社  
代表者名 代表取締役社長 山村 幸治  
(コード：5210 東証・大証第一部)  
問合せ先 研究開発センター長 野々口 和男  
(TEL 06-4300-6000)

### 植物工場の事業開始に関するお知らせ

当社は以下の通り、新たな事業を開始することについて決定いたしましたので、お知らせいたします。

#### 1.事業開始の趣旨

当社はこの度、兵庫県尼崎市にて遊休施設を活用して完全制御型植物工場を設置し、ホウレン草やセルリーなど各種葉菜類の栽培及び販売を開始いたします。

当社は 2007 年より当該事業に着目し、研究開発を進めてまいりました。一般的に植物工場は気象等からの影響が小さく、無農薬での生産を安定して行うことができます。加えて当社は、この利点を生かして独自の栽培技術や装置を構築し、より栄養価が高く、安全・安心な高付加価値野菜の供給を目指します。

また、栽培の工程においては、最適な空調システムやウシオライティング株式会社（注）製の最先端の LED 照明を導入し、省エネルギーで安定した運営を行います。

今後は、食用の野菜に留まらず、薬用などより付加価値の高い植物の生産に進出し、事業の拡大を目指して研究開発を継続してまいります。

#### 2.事業の概要

- (1) 事業の内容 植物工場
- (2) 事業の担当部署 研究開発センター
- (3) 事業を行う場所 兵庫県尼崎市西向島町 111 番
- (4) 建設開始年月 2014 年 5 月
- (5) 事業開始年月 2014 年 10 月予定
- (6) 生産量 約 140 トン（年間計画）
- (7) 販売額 100 百万円以上（年間計画）
- (8) 事業開始のための投資額 約 500 百万円

(注) ウシオライティング株式会社  
〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2-9-1  
Tel 03-3552-8267  
(光源事業部光源デバイス BU 営業 2 部)

以 上