


1. 企業概要 (203号室)

会社名	株式会社A-Plus (旧社名：株式会社WAGOグリーンプランニング)						
所在地	【本 社 工 場】 福島県田村市都路町岩井沢字平蔵内32-1 【和光理研 Office & Lab】 埼玉県和光市南2-3-13 和光理研インキュベーションプラザ203号室						
代表者	沼上 透	資本金	1000万円	従業員	20名 (予定)	設立	2017年11月
URL	http://www.a-plus-tamura.com/			連絡先	TEL 048-458-0631 E-Mail info@gplanning.co.jp		
事業内容	植物工場のプランニングと運営・支援業務、栽培・付帯設備の開発と販売、農業栽培データの解析等						

2. PRポイント

『最新の自動化やIT技術を取り入れた最先端の植物工場をプランニング』

当社では最新の自動化やIT技術、独自の栽培方式を取り入れた最先端の完全閉鎖型植物工場のプランニングを行っております。工場稼働後は当社が栽培や運営面での支援を行い、お客様のニーズに合わせた商品づくりを行ってまいります。

2020年の夏には当社が事業主体となり、福島県田村市において加工施設や研究開発室、最新の自動化を伴う大規模な植物工場を稼働させる予定です。この植物工場では自然環境に配慮し、再生可能エネルギーの活用や廃液浄化施設の導入等を進めていく計画です。

高度環境制御技術と 独自の栽培方式

ITを駆使した高度環境制御によって、光・液肥・温湿度・照度・CO2等をコントロール致します。さらに当社独自の栽培方式により、加工用にも適したしっかりとした野菜の生産が可能です。



徹底したクリーン環境

当社プランニングによる植物工場では、独自の栽培方式と最新の自動化および衛生管理の徹底によって低生菌数の安定化が図れます。特に低生菌数を求められる加工用に適した、安全かつ新鮮な野菜のご提供が可能です。

SDGsへの取り組み

当社では、SDGsを意識した植物工場のプランニングや取り組みを行って参ります。環境への配慮や社会的責任を果たしながら、持続可能な社会の実現を目指して参ります。



3. 特記事項

当プラザ内では独自の栽培方式等の基礎研究を行いながら、農業に関連するキーデバイスや販売商品（葉菜類や果菜類、サラダ等の商品）の企画と検討を行っております。今後はハウス栽培等の現行農業にも使用できる農業用ロボット、AIを活用した栽培データの分析等、農業分野における最先端の基礎研究や実証を進めてまいります。