

平成25年 3月11日

各位

ダイダン株式会社

技術研究所「新研究棟」の竣工について

この度、当社技術研究所（埼玉県入間郡三芳町）にて建設を進めてきた「新研究棟」が完成し、平成25年3月10日（日）に竣工式を行いましたので、お知らせいたします。「新研究棟」は、今後展示エリア等の整備を行い、本年4月の本格稼働を予定しています。

1. 経緯

当社は、施工品質の向上ならびに他社と差別化を図れる独自技術の開発を目指して、研究開発を推進してまいりました。

今回竣工した「新研究棟」は、次世代設備や製薬・医療および産業空調向けの研究開発を加速するとともに、当社の技術力をアピールする場を設ける事を目的として平成24年4月に着工しました。

「新研究棟」では、エネルギーの有効利用や省エネルギー化のための建築設備に関する技術の研究開発、および産業空調（工場空調）向けの空調システムの開発を推進するための設備を備えています。また、植物工場のシステム構築技術や高付加価値植物の栽培技術に関する研究を推進します。

なお、常設の展示エリアを設けていますので、当社の開発技術をお客さまに実際に確認していただけます。

2. 新研究棟の概要

- (1) 所在地 埼玉県入間郡三芳町北永井390番地
- (2) 規模 建築面積＝ 約760㎡
延べ床面積＝約1,940㎡
- (3) 構造 鉄筋コンクリート3階建
- (4) 工期 平成24年4月～平成25年3月
- (5) 主な設備
 - ・展示エリア
 - ・再生可能エネルギー実験設備（太陽光発電、太陽熱利用設備）
 - ・分散型エネルギー実験設備（コージェネレーションシステム）
 - ・産業空調研究施設
 - ・大空間空調実験設備

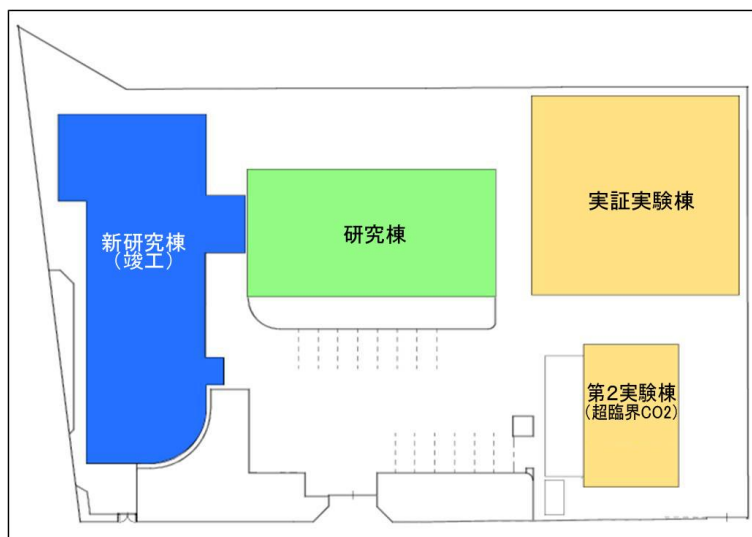
3. 技術研究所の施設

- ・新研究棟：今回竣工した施設です。研究開発の拠点となる他、展示エリアを設けています。
- ・研究棟：学術的な研究を中心に行っています。

- ・ 実証実験棟 : 設備工事の品質確保等を目的とした、ダクト・配管などの施工に関する実証実験を実施しています。
- ・ 第2実験棟 : 超臨界二酸化炭素によるVOC吸着材の再生技術に関する研究開発を実施しています。

以上

<技術研究所 配置図>



<新研究棟 全景>

