



有限会社 豊川温室の歩み

	植物工場・農業温室	LED事業・プロジェクト	視察・学会・指導	施設・工場 その他	特記
昭和39年12月	農業用ガラス温室・ハウス供給 農業用内部設備施工 ・保温設備・遮光設備 ・養液栽培	LED事業プロジェクト			創業
平成3年8月	採光施設設計施工への取り組み ・釣堀施設・結婚式場等、採光温室施設企画提案 ・高度に管理された農業温室施設企画提案				現社長 入社
平成18年12月	CO2国内クレジット推進協議会参加 CO2排出削減事業への取組				現社長就任
平成20年4月	農業用LED機器開発に着手 太陽光型植物工場への取組	チャレンジ・マムズプロジェクト実施 LED照明設備 菊の開花抑制・成長実験 兵渡園芸 愛知県東三河農林事務所 豊川市・JAひまわり・豊川商工会議所 (有)豊川温室	JAあいち経済連・三河温室組合 来訪 LED照明施設見学	TYカーテンウォール工法開発 ・各種屋根・カーテンウォール受注 太陽光発電 温室型モデル製作	
平成21年1月	農業用LED機器 NEXLIGHTシリーズ販売開始 閉鎖型植物工場への取組	東三河LED農業利用研究会 発足 豊橋技術科学大学 愛知県東三河農林水産事務所 (有)豊川温室	韓国農業人海外研修視察団 来訪 最新LED照明器具付温室設備視察 韓国農林水産食品部未来戦略課 韓国農業人材開発院 ソウル大学教授		
平成23年4月	太陽光型植物工場 設計・施工開始	植物工場開発・普及研究会参加 東三河食農産業クラスター推進協議会参加	(財)永井科学技術財団 永井賞受賞 LEDの農業利用についての奨励	水質浄化設備 農業用水浄化 ・生物濾過方式による浄化 ・全自動型濾過装置開発・生産	本社・工場移転
平成26年4月	閉鎖型植物工場の設計・施工開始 ディスプレイ型植物工場ユニット委託生産 中国宜光市 副市長商談・ユニット輸出 宜光市郊外太陽光型植物工場建設について ディスプレイ型植物工場ユニット輸出 閉鎖・太陽光並立型植物工場設計施工 国内最大級苗生産供給センター インド・ハイデラバード イチゴプラント輸出	 農工商連携事業認定 1回目 太陽光併用型LED照明施設で栽培された 多輪促成栽培胡蝶蘭の開発・生産及び販売事業	園芸学会平成23年度秋季大会 愛知県新城設業農林水産組合 山内高広 共同発表 スプレー菊・LED光と生育 園芸学会平成24年度春季大会 愛知県新城設業農林水産組合 山内高広 共同発表 スプレー菊・LED光の近接照射と生育 園芸学会平成24年度春季大会 豊橋技術科学大学 熊崎忠 共同発表 バラ・LED光の近接照射と収穫量の関係	JGAP指導員資格取得・指導開始	
平成30年8月	完全人工光型植物栽培設備 設計施工 農福連携 つなぐの様 B型支援植物栽培施設	 農工商連携事業認定 2回目 多数のハウスをモバイル端末等で一括管理する 花卉栽培向けスマート農業施設環境制御システムの 開発・生産・販売事業	名古屋大学農学部 先進農業海外研修生視察研修 以下毎年8月LED先進農業視察研修受入		
平成30年11月	大和ハウス工業様 多段式LED照明による胡蝶蘭栽培施設		中国 河北省外国専門家局召喚による現地農業指導 以下 農業指導経年継続		
平成30年12月	輸入苗販売事業開始 大和ハウス工業様他 仕向販売事業				
令和元年10月			農林水産省 次世代国産花き産業確立推進事業 LED供給開始		