

2019年度視察研修会

2020(令和 2)/02/04

本年は、堺市にある大阪府立大学植物工場研究センターを訪れました。人の手を借りる作業が一部にありましたが、大部分は環境閉鎖型人工光型栽培法による、播種から収穫までの行程を見学しました。この植物工場には、①移植ロボット、②自走式搬送ロボット、③全面LED光源、④最適化空調システムの4つの最先端技術が取り込まれている植物工場研究所です。それらをつぶさに観ることができました。日頃は太陽と大気のもと、土と対峙して野菜を栽培している者にとって、最先端技術による栽培方法に目を見張る一方、土と無縁で人間と野菜に好都合な人為的環境下で栽培される野菜とは一体何なのか。あれこれ考えさせられることでした。

この後、美々卯で昼食をとったあと、利晶の杜、堺伝統産業会館を訪ね、市役所21階展望ロビーからは世界遺産に登録された古墳群を見渡して、盛りだくさんの全スケジュールを滞りなく終えました。

● 植物工場研究センター



● オリエンテーション(構えてしまいます)



● 人工光苗生産システム(LED光)



● 株間の大きい栽培トレイへの移植

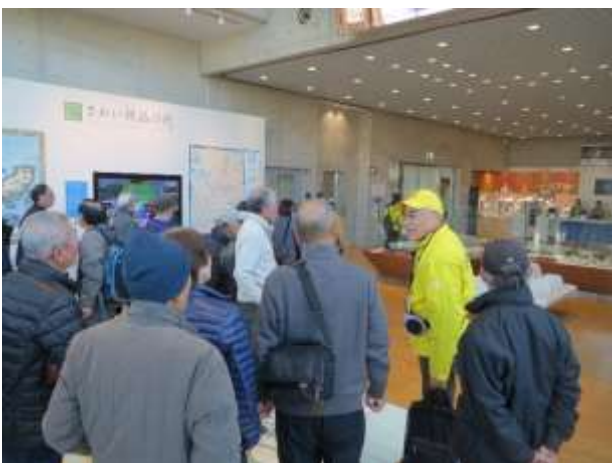


● 販売・府大マルシェブランド



午後からの見学

● さかい利晶の杜



● 堺伝統産業会館(スイカ切包丁もある)



● 古墳群展望(大きいのが仁徳天皇陵)



● 集合写真(市役所21階展望ロビーで)



(by f)