

# 調査・研修等計画届出書

令和 元年 10月 9日

瀬戸市議会議長 様

議員名 西本 潤 

政務活動として、下記のとおり調査・研修等を実施いたします。

## 記

期 日	令和 元年 10月 29日から 月 日まで（泊1日） <u>(10/30-31も高岡にて視察有)</u>	
調査先・研修名	次世代施設園芸団地	
会場名（会場所在地）	高知県高岡郡四万十町本堂 707-58 四万十とまと（株）	
調査・研修の目的 (今回の調査・研修に係る瀬戸市・自己の現状と課題を踏まえて)	<p>園芸が盛んである高知県では、県内最大の 4.3ha という面積を誇る四万十町次世代団地（次世代施設園芸高知拠点）が 2016 年に造成された。ここでは環境制御装置が整備され 軒高 6 m という大型ハウスにおいて温度や湿度、二酸化炭素濃度などのハウス内環境がすべて制御・管理されており、最新技術を駆使した施設となっている。</p> <p>これにより、85 人における新規従事者が雇用されるなど地域経済活性化につながっており瀬戸市においてもアグリカルチャー部門の発展は重要施策にひとつになると考え、特産物プロデュースも併せ視察する。</p>	
議長名の依頼	要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/>	依頼先（名称）
同行者名	山田治義・富田宗一・小澤勝・長江公夫・三木雪実 戸田由久・宮薗伸仁・柴田利勝・高島淳・朝井賢次	

※行程表を添付してください。

# 調査・研修等報告書

令和元年11月1日

瀬戸市議会議長様

議員名 西本 潤



政務活動として、下記のとおり調査・研修等を実施したので報告します。

記

期日	令和元年10月29日から 月 日まで（泊1日）
調査先・研修名	次世代施設園芸団地
会場名（会場所在地）	高知県高岡郡四万十町本堂 707-58 四万十とまと（株）
調査・研修の目的 (今回の調査・研修に係る瀬戸市・自己の現状と課題を踏まえて)	園芸が盛んである高知県では、県内最大の4.3haという面積を誇る四万十町次世代団地（次世代施設園芸高知拠点）が2016年に造成された。ここでは環境制御装置が整備され軒高6mという大型ハウスにおいて温度や湿度、二酸化炭素濃度などのハウス内環境がすべて制御・管理されており、最新技術を駆使した施設となっている。 これにより、85人にのぼる新規従事者が雇用されるなど地域経済活性化につながっており瀬戸市においてもアグリカルチャーデvelopmentの発展は重要施策にひとつになると考え、特産物プロデュースも併せ視察する。
調査先の事業の現状・課題 / 研修で学んだこと・キーワード等	
温暖な気候と日照に恵まれた土地柄を活用し、高軒高ハウスに溶液栽培や総合環境制御装置をフル装備してトマトの安定生産技術を大規模実証し隣接する農業担い手育成センターと連携し、団地での技術実証成果を意欲的な農業者に普及している。しかしながら設備費、運用費に多額の経費を要するため国、県の補助が重要な課題となってくる	

調査先（主な質疑・応答内容）／研修（受講後の感想）

Q 木質バイオマスボイラーの燃料確保のためおが粉製造施設があるが林業の担い手と連携を行っているのか？

A 当初は連携をしていたが採算性の問題で今は行っていない。

Q 台風の多い土地柄であるが大丈夫か、また台風に対しての対策は？

A 開業以来、何回もの台風に遭遇したが今のところ大きな被害はない、対策としては樹脂を配合した特殊ビニールを使用し強固な躯体を使用している。

調査・研修の成果・考察  
(瀬戸市への反映・自己の能力開発への寄与等)

これだけの規模の事業を本市で取り組むには法人化し民間活力の導入が必要であると考える。現地で導入されているオランダ式のＩＣタグを利用した作業管理システムは農業のみならず他の業種にも導入する余地が大いに期待される。