

(有) シグマ研究所

代表 四方恒生

本当は「研究所」などと称するのはおこがましいのです。約10年前、どうしても植物の仕事がやりたく、石油化学会社のエンジニアより転身、設立した時、つい勢い込んでネーミングしてしまったというところでは。

メインテーマは一貫して「主として根を利用する薬用植物の植物工場的生産」、例えばオタネニンジン（朝鮮ニンジン）、ミシマサイコ、トウキなどを施設内で土を使わないで（養液栽培）作ろうという訳です。当時は養液栽培は根物には適さないというのが常識で、また、薬用植物などという特殊なものの養液栽培に関するデータはほとんど皆無にひとしい状況でした。まさに「盲 蛇に怖じず」。おかげで4、5年はネガティブ データばかり。オーナーでなかったらとつくにテーマ打ち切りになっていたでしょう。

では、「どうやって食っているの?」という問題です。ありがたいことに、こんなささやかな個人経営の「研究所」にも依頼試験やコンサルティングの仕事が食える程度にはあるものです。そこから捻りだした余剰を全部自前のメイン テーマにつき込んでいるというのが実情です。

したがって、高価な機器はなにもありません。50坪と100坪のガラス温室2棟。中には自家製の各種養液栽培装置（根物用養液栽培装置は市販されておられません）、省力化とデータ収集のため全部パソコン制御になっております。薬用植物に不可欠な成分分析などは外部に依頼（共同研究、外注）しております。年中 栽培装置を工夫、改造し、条件を変え、できた植物を計測、温風乾燥・・・まあ そんな明け暮れです。

農業関係では独立した民間（個人）の研究所は少ないらしく、結構 色々な方が来られます。眺めと空気と水くらいしか自慢できるものではありませんが、大歓迎です。

所在地 神奈川県足柄上郡中井町井ノ口 659

相模灘、大島、富士、箱根、丹沢山塊一望の湘南の高台にあります。

JR 二宮駅 小田急 秦野駅 バス15分 タクシー8分

東名秦野中井インター、小田原-厚木道路二宮インターより5分

Tel 0465-81-3424

Fax 0465-81-5405