ﾌﾘｶﾞﾅ ご氏名	ワダ　テルオ 和田 光生
企業・団体名	公立大学法人大阪
所属 （企業・団体の）	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科
役職	講師

ご略歴	1967 年　大阪生まれ 1992 年　大阪府立大学大学院農学研究科博士前期課程修了 1992 年　大阪府立大学農学部助手 2005 年　博士（農学）取得 2014 年　大阪府立大学講師 現在に至る
専門および 得意な分野・研究	野菜園芸学，養液栽培，施設栽培，植物工場 野菜の栽培屋さんです．どんな野菜でもどんな場所でもどんな季節でもおいしい野菜をたくさん安定して生産する技術の開発を行っています．
セミナータイトル	単肥配合で作る培養液の基礎
セミナー概要	養液栽培とは，土壌を用いない栽培方法の総称で，水耕（DFT，NFT など）や固形培地耕（やし殻耕，ロックウール耕など）が含まれます．養液栽培で使われる培養液は，初心者の方は市販の養液栽培用複合肥料を用います．〇〇1 号や〇〇2 号を用いる方法です．次のステップは単肥を購入して自分で培養液を調合する方法です．肥料コストの削減になり，作物や栽培方法，栽培時期などに適した培養液を作れます． 実はとても簡単です．どんな肥料を使ってどうやって作るのか，作った後はどのように管理するのか．わかりやすく説明します．ぜひ，初歩をマスターしてください．
ご講演中のキーワード	培養液，処方，EC，pH，me/L，ppm，mmol/L
本セミナーで 習得できること	培養液を単肥配合で作れるようになります．