

水と微生物の力で進化する作物栽培

担当講師： **福井 糧**（宇都宮大学農学部准教授）
手塚 博志（有限会社T&Tナーサリー）

講座内容：

作物を栽培する上で、解っているようで解っていないのが、根の生長や発達に欠かせない「土」と「水」です。この講座では、土壌が水浸しになるくらい多灌水で栽培する『**愛華農法**』を解析することで、「土」と「水」について再考し、それらに対する誤解を払拭して、新たな超高収性栽培技術の手がかりについて皆さんと一緒に考えます。

家庭菜園がお好きな方々も、奮ってご参加下さい。

プログラム（予定）：

- 1) 2/06(木)：イントロダクション／日本農業が抱える課題と『**愛華農法**』
- 2) 2/13(木)：土壌水の性状・機能とその循環
- 3) 2/20(木)：土壌の物理性／理化学性
- 4) 2/27(木)：土壌中における無機肥料成分の特性・機能とその循環（窒素、リン、硫黄）
- 5) 3/06(木)：土壌微生物と有機物の役割及びその機能
- 6) 3/13(木)：パネルディスカッション／『**愛華農法**』の原理とその実践

会場：宇都宮大学地域連携教育研究センター（時間帯：17:50～19:50）受講料：無料

公開講座申し込みフォーム

氏名：	性別：	年齢：	作目（勤務先所属）
〒：	住所：		
電話番号： e-mail：	携帯電話：		