

次世代工業化農業研究会 セミナー

『ファインバブル技術の基礎と農業における活用』

主 催 (公財)長野県テクノ財団 伊那テクノバレー地域センター
次世代工業化農業研究会

日 時：平成28年11月14日(月) 14:00~17:00 (受付13:30)

場 所：伊那技術形成センター 2階研修室
伊那市西箕輪2415-6

参加費： 無料

定 員： 60名(先着申し込み順)研究会以外の一般の方の聴講も可能です。

今年3月に内閣府から発表された次世代農林水産業創造技術の研究開発計画の中でファインバブル(又はナノバブル)が重要技術のひとつとして取り上げられています。またファインバブルを農業に活用して顕著な効果を上げている事例も最近多く発表されています。このようにファインバブル技術は今後の工業化農業における重要な要素技術と考えられます。そこで今回はこの分野の研究開発をリードされている産総研の高橋様と、実際にナノバブルを生成する装置やナノバブル水の事業を進めています(株)アースリンクの代表取締役の久米様のお二人から、ファインバブルの基礎と農業における活用について講演をしていただきます。泡は我々に馴染みの深い対象ですが、この泡を小さくすることで大変に興味深い特性が表れることが分かってきました。 μm サイズのマイクロバブルを利用することで汚れた水を浄化したり、機器などの洗浄に利用したりすることができます。また、ナノバブルと呼ばれる気泡は光の波長よりも小さなサイズでありながら、長期間水の中に留まることが可能です。内部に含まれる気体種を変えることにより、動植物を活性化したり、菌やウイルスを殺したりすることができます。講演ではこれら微小な気泡の基礎的な特性と、農業分野を含めた応用事例について紹介していただきます。

講演内容と講師

※都合により予告なく内容が変更となる場合があります。ご了承ください。

1. 「マイクロナノバブルの基礎とその応用について」
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 研究主幹 高橋正好 様
2. 「農業用ナノバブル水『根活』の開発と実績について」(仮題)
株式会社アースリンク 代表取締役 久米隆廣 様

申込方法

締め切り：平成28年11月9日（水）

長野県テクノ財団伊那テクノバレー地域センターへ申込書を Fax または E メールにてお申し込みください。

（※企業名／機関名、所在地、参加者氏名、所属先、TEL、Eメールをお知らせください。）

参加証は発行いたしません。特段の連絡が無い限り当日会場にお越しください。

Fax：0265-73-9023

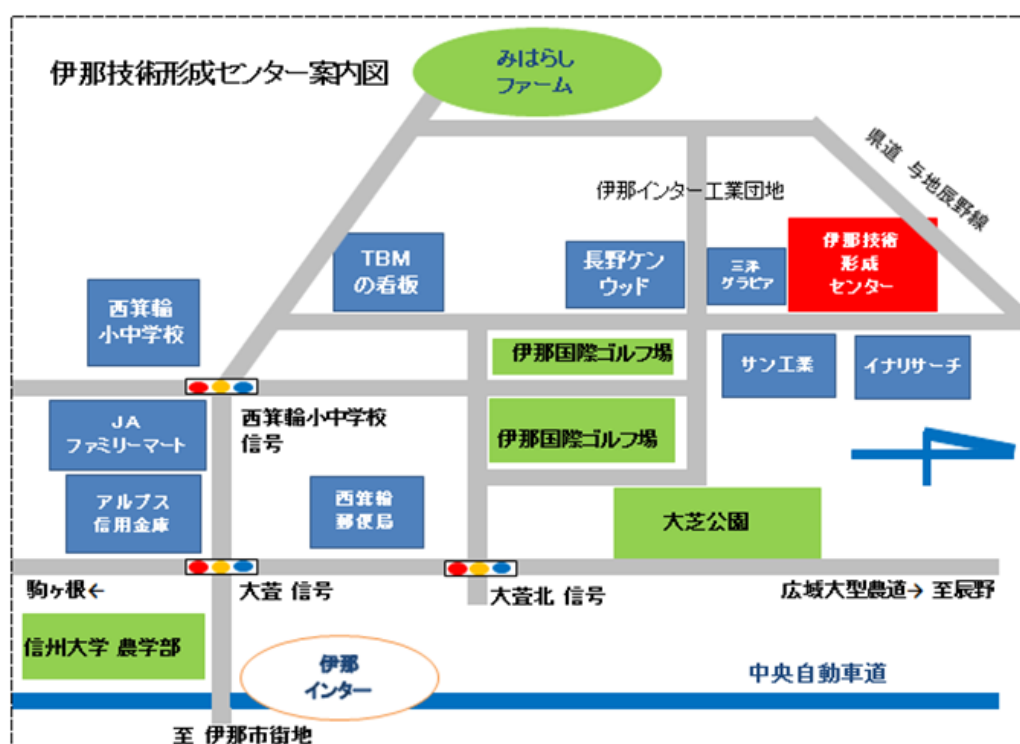
Eメール：ina-tec@tech.or.jp

申込書にご記入いただいた個人情報は、当センターからの連絡・情報提供のみに利用させていただきます。

会場案内

下記のホームページにて Google map でご確認ください。

<http://www.tech.or.jp/ina/access/>



問合せ先 次世代工業化農業研究会事務局
公益財団法人 長野県テクノ財団 伊那テクノバレー地域センター
〒399-4501 長野県伊那市西箕輪 2415-6（伊那技術形成センター内）
Tel 0265-76-5668、Fax 0265-73-9023 担当：禰宜田（ねぎた）

セミナー参加申込書

(長野県テクノ財団伊那テクノバレー地域センター

FAX番号 0265-73-9023)

平成28年 月 日

「ファインバブル技術の基礎と農業における活用」 セミナー

日 時：平成28年11月14日(月) 14:00~17:00 (受付13:30より)

場 所：伊那技術形成センター 2階研修室

伊那市西箕輪 2415-6

【参加申込締め切り】

平成28年11月9日(水)

会社名 機関名		
所在地		
参加代表者	所属・役職	氏名
	E-Mail :	TEL : FAX :
その他の 参加者	所属・役職	氏名
	所属・役職	氏名
	所属・役職	氏名