

一般社団法人日本マイクロ・ナノバブル学会
第1回農学部会セミナー開催案内書

第1回農学部会セミナー

主管 玉置 雅彦

一般社団法人日本マイクロ・ナノバブル学会理事・農学部会長

明治大学農学部教授・明治大学黒川農場長・アグリサイエンス研究室

ごあいさつ

拝啓 新緑の候ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は本学会の活動にご理解とご支援を賜り厚くお礼申し上げます。
この度、玉置雅彦（本学会理事・農学部会長）主管により、第1回農学部
会セミナーを明治大学黒川農場において開催する運びとなりました。

セミナーテーマを「若者に魅力的な農業を」と題し、日本の農業を魅力
ある農業にする為に、我が国が生んだマイクロ・ナノバブル技術の農業分
野での展開について考えます。

セミナーは第一線の講師陣による講演・実用事例等の研究発表・マイク
ロ・ナノバブル計測装置等のデモを企画しております。

また、先端技術を駆使した生産効率の高い栽培システムと、有機農法をはじめと
する環境保全型システムを併せ持ち、地域と大学の連携による多目的な都市型農場を
実現しています黒川農場の各施設見学会も行います。

このセミナーが参加される皆様にとりましても有意義なものとなり、
実りの多いものとするため、学会役職員一同、現在鋭意準備を進めている
ところであります。

セミナー開催にあたり、この趣旨にご理解とご支援の程をお願い申し
上げます。

本来ならば、ご拝眉の上、ご案内申し上げるところではございますが
取り急ぎ、書面にてご挨拶させていただきます。

末筆ながら、皆様の益々のご健勝をお祈り申し上げます。

敬具

2014年5月1日

第1回農学部会セミナー主管

玉置 雅彦

◇開催概要

- 名 称 : 一般社団法人日本マイクロ・ナノバブル学会
「2014 第 1 回農学部会セミナー」
- 開催日時 : 平成 26 年 6 月 29 日 (日曜日)
10 時 00～16 時 00
- 開催場所 : 明治大学黒川農場 (農場長 玉置雅彦)
〒215-0035 神奈川県川崎市麻生区黒川 2060-1
TEL : 044-980-5300
<http://www.meiji.ac.jp/agri/kurokawa/>
- 主 管 : 玉置 雅彦
MNBSCJ 理事・農学部会長
明治大学農学部 教授・黒川農場長・アグリサイエンス研究室
- 共催募集 : 機器展示・実機デモ・ビジネスマッチング等
- 参加費 : 一般 7000 円、会員 4000 円、学生 1000 円
*昼食付き (一部黒川産食材使用・弁当)
*送迎バス及び昼食手配の関係から事前登録とさせていただきます。
- 講演概要 : ・10 時 00～11 時 00 分 開場・受付開始
・11 時 00～12 時 00 分 黒川農場の各施設見学会
・13 時 00～16 時 00 分 講演 (4 講演を予定)
・16 時 30～ (送迎バス運行)
*開場を 10 時 00 とし、共催企業の機器展示及びデモ時間設定
- 主 催 : 一般社団法人 日本マイクロ・ナノバブル学会

◇プログラム概要

午前の部

- 10:00 明治大学黒川農場施設見学会
12:00 共催企業展示機器デモンストレーション (カフェテリア)
12:00 昼食 (カフェテリア)
13:00

午後の部

- 13:00 ◇主催者あいさつ
13:10 (社)日本マイクロ・ナノバブル学会代表理事 (医学部会長) 大平 猛
-九州大学先端医療イノベーションセンター 教授
-神戸大学消化器内科学講座 客員教授
-福岡大学経済学部 客員教授
13:10 ●マイクロ・ナノバブルが植物病原菌の殺菌、
13:40 残留農薬除去、植物の生育に及ぼす影響・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
(社)日本マイクロ・ナノバブル学会理事 (農学部会長) 玉置 雅彦
-明治大学農学部 教授

- 明治大学黒川農場長・アグリサイエンス研究室
 - NPO 法人生命科学技術研究普及センター理事
 - 13:40 ●ナノバブル含有水『根活』生成器及び装置
 - 14:10 『Nano Earth』の特徴と栽培への利用・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
 - 株式会社アースリンク技術顧問 花牟礼 研一
 - 横浜薬科大学 客員教授（総合メディカルセンター）
 - 14:10 ●高速 AFM でのナノバブル水の観察・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
 - 14:30 (社) 日本マイクロ・ナノバブル学会理事 長島 孝行
 - 東京農業大学農学部農学科 教授
 - ニューシルクロードプロジェクト代表
 - 14:30 ●マイクロバブル・ナノバブルの最新評価技術
 - 14:50 ～粒子径分布・画像解析～・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
 - 日機装株式会社 インダストリアル事業本部粒子計測機器部 佐藤 浩二
 - 14:50 休憩
 - 15:00 ●ナノバブル及びナノバブルを含有する水の特性と
 - 15:30 オオムギの生理活性への影響・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
 - 東京大学 大学院農学生命科学研究科 教授 大下 誠一
 - 15:30 ●蘇る一次産業！！ ～マイクロ・ナノバブルの世界～・・・・・・・・・・ 6
 - 16:00 株式会社多自然テクノワークス 代表取締役 梨子木 久恒
 - 熊本県立阿蘇中央高校 農業食品科 教諭 岩崎 浩
 - 16:00 ◇主催者あいさつ（セミナー開催主管）
 - 16:10 (社) 日本マイクロ・ナノバブル学会理事（農学部会長）玉置 雅彦
- ※農学会セミナーでは各講師の発表後に5分程度のQ&Aの時間を考慮しています。

◇会場

新宿から40分の多摩丘陵黒川地区の自然を最大限に活かした設計がされており、先端技術を駆使した生産効率の高い栽培システムと、有機農法をはじめとする環境保全型システムを併せ持ち、地域と大学の連携による多目的な都市型農場を実現しています。



エントランス



セミナー会場（162名収容）



展示エリア



農場入口



温室・実習圃場



展示温室

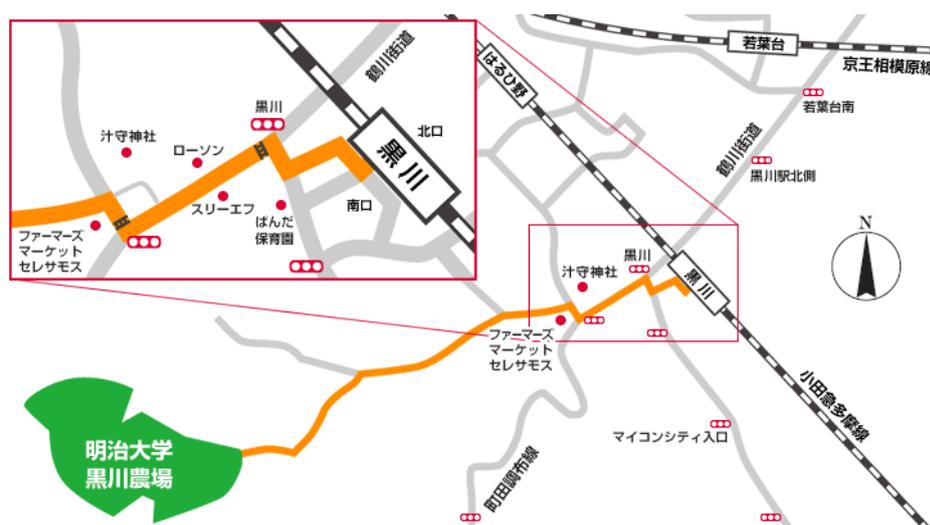
【交通案内図】

小田急多摩線黒川駅南口より送迎バスの用意がございます。
黒川駅南口前に送迎バスが停車しています（案内係が待機しています）
送迎バス運行時間（小田急新宿駅より急行乗継で約35分）

9:20

9:40

※セミナー終了後に随時黒川駅⇒若葉台駅までの送迎バスを運行します。



（最寄駅）
小田急多摩線
黒川駅
※路線バス・タ
クシーの運行
は
ございませ
ん
※送迎バスを
ご利用くださ
い

※ご注意

小田急線黒川駅にはタクシー乗り場・路線バスの運行はございません。
送迎バスを利用しない場合は、京王線若葉台駅にタクシー乗り場がございます。

明治大学黒川農場には路線バスの運行はございません。

【お車の利用】

専用駐車場有り（40台）無料

※農場入口ゲート横（駐車の際は誘導係りの指示に従ってください）

※搬出入車両（本館建屋横まで進入可能）

お問い合わせ先

一般社団法人日本マイクロ・ナノバブル学会 事務局

Mail info.sig@mnbsc.jp