



第16回 アカデミックサロンのご案内

アカデミックサロンは、サロン形式で行う大学の研究者との技術交流の場です。

今回は、山梨大学生命環境学部環境科学科の片岡先生に話題を提供してもらいます。先生は“農業と環境”をキーワードに土壌微生物の生態とその有効利用に関する研究をしています。

現在は、環境負荷物質の生物除去に関する研究をしています。塩類が集積して農業生産性が低下してしまった土壌をどの様に修復するかや、肥料の過剰投入などによりアンバランス化した土壌をどのようにしてバランスの良い農耕地に戻すか、のような技術の開発です。

これらを、研究テーマの観点から簡単に言い換えると、

- (1) 植物と微生物を使って、土壌中の塩類を除去する研究
- (2) 緑肥を用いたときの土壌微生物の動態の研究
- (3) 土壌微生物をもちいたバイオセンサーの開発 という表現になるそうです。

昨年、甲斐市と本学との包括的連携協定が締結されましたが、先生は市のバイオマスセンターから提供される液肥の評価とそれに付加価値を持たせる研究をしています。どんな技術なのか興味が湧きますね。先生が分かり易く話してくれると思います。

是非参加していただき、研究者と直接言葉を交わして貰えればと思います。

- 【開催日時】 2017年 5月 19日 (金)
- 第1部 技術交流会 16:00~17:30
(※名刺交換 他 17:30~17:45)
- 第2部 お弁当食事会 17:45~19:30



片岡 良太 先生

【第1部 技術交流会の内容】

話題：「農耕地の土壌環境改善に微生物を巧みにもちいる」

- ・塩類集積土壌の植物による修復
- ・緑肥を用いた有機農業と土壌微生物
- ・微生物を利用したバイオセンサー

講師： 生命環境学部 環境科学科 助教 片岡 良太 (かたおかりょうた) 氏

【場所】 店舗名「アジール」 ファミリーダイニング&スイーツ・カフェ
 所在地 山梨県甲府市北口3-9-8 (山の手通り)
 ホームページ <https://www.asyle.jp/> (2017年5月中旬オープン、駐車場あり)

場所変更します！

【費用】 飲み物代 (第1部参加者) : 500円 ※山梨大学新技術情報クラブ会員は無料
 お弁当代 (第2部参加者) : 1,000円



【申込方法】

開催案内メールまたは下記メールあてに お申し込みください。

問合せ/申込み用メールアドレス：a-salon@ml.yamanashi.ac.jp

電話の問合せ 055(220)8758 山梨大学 研究推進・社会連携機構 還田まで

主催： 国立大学法人 山梨大学 研究推進・社会連携機構

共催： NPO法人 山梨情報通信研究所 後援： 一般社団法人 山梨県情報通信業協会 (YSA)