

気体

第1回

メタン

13:30 ▶ 13:50

挨拶

バイオマスパワーセミナー開講にあたり
NPO 法人 環境パートナーシップいわて
代表理事 **野澤 日出夫**

13:50 ▶ 14:50

講演

一般社団法人 日本有機資源協会
事務局主幹 **鈴木 博 氏**

14:50 ▶ 16:20

講演

MMR 企画 代表 **宮西 弘樹 氏**

16:20 ▶ 16:50

質疑応答

16:50 閉会

講師プロフィール



MMR 企画 代表 **宮西 弘樹 氏**
(みやにし ひろき)

2004 年 4 月ー 2006 年 3 月
大阪工業大学環境ソリューションセンターに助手として環境関連技術の研究開発に従事。主として、メタン発酵を中心とした

研究開発を実施。

2006 年 4 月ー 2017 年 3 月

コーンズ・アンド・カンパニーリミテッド(バイオガス部門)に技術職(主として技術開発と企画設計)として入社。2009 年より当該部門の C.O.O(執行責任者)として、バイオガスプラントの企画・建設・運営を主として国内に 60 件程度のバイオガスプラントの建設・運営等を実施。

2017 年 4 月ー現在

前職退社後、環境関連事業を中心に企画、技術指導、導入指導、経営指導に関するコンサルティング業を行う MMR 企画を設立。現在、主として国内・海外のプラントメーカー、廃棄物処理事業者等を中心として業務を実施中。



アイーナ8F 810会議室

【いわて県民情報交流センター】

〒020-0045

盛岡市盛岡駅西通1丁目7-1

液体

第2回

FAME／微細藻類

13:30 ▶ 13:40

挨拶

NPO 法人 環境パートナーシップいわて
代表理事 **野澤 日出夫**

13:40 ▶ 14:40

講演

一般社団法人 日本有機資源協会
事務局主幹 **鈴木 博 氏**

14:40 ▶ 16:10

講演

滋賀県立大学 副学長／工学部 機械システム工学科
教授 **山根 浩二 氏**

16:10 ▶ 16:50

岩手宮城事例

「使用済み天ぷら油回収と
地域における高度利用について」

有限会社千田清掃 **野々村 隆一 氏**

16:50 閉会

講師プロフィール



滋賀県立大学 副学長／
工学部 機械システム工学科 教授 **山根 浩二 氏**
(やまね こうじ)

廃食油、菜種油などの植物油、微細藻類からの藻油を原料としたバイオディーゼル燃料の製造方法の研究に長年携わり、バイオディーゼル燃料、バイオディーゼル混合軽油、植物油直燃料(SVO)のディーゼル機関における燃焼と排気特性に関する研究、バイオディーゼルトリジェネレーションシステム(熱・電気・二酸化炭素利用)による微細藻類培養に関する研究に取り組んでいる。

著書「バイオディーゼル 天ぷら鍋から燃料タンクへ」、東京図書出版会 ほか多数



有限会社 千田清掃 代表取締役 **千田 信良 氏**
(ちだ のぶよし)

防衛省陸上自衛隊東北方面隊オビニオンリーダー／宮城県環境教育リーダー

宮城県環境審議会 環境教育基本方針策定専門委員／大崎市地域公共交通形成計画協議会・副会長／大崎市立地適性化計画推進協議会・副会長／大崎市バイオマスタウン推進委員会委員／古川商工会議所・常議員・運輸交通部会長／東北大学大学院農学研究科 客員研究員／おおさき未来エネルギー株式会社 代表取締役副社長／ NPO 法人・未来産業創造おおさき・副理事長／みやぎ大崎観光公社・理事／全国バイオディーゼル燃料協議会・幹事



オガール

【紫波町情報交流館2F・大スタジオ】

〒028-3300

紫波郡紫波町紫波中央駅前2-3-3

固体

第3回

木質系全般

13:30 ▶ 13:40

挨拶

NPO 法人 環境パートナーシップいわて
代表理事 **野澤 日出夫**

13:40 ▶ 14:40

講演

一般社団法人 日本有機資源協会
事務局主幹 **鈴木 博 氏**

14:40 ▶ 16:10

講演

株式会社 森のエネルギー研究所
取締役 **虎澤 裕大 氏**

16:10 ▶ 16:50

県内事例

「岩手での木質バイオマスの分散利用の現状」

富士大学 経済学部 教授 **遠藤 元治 氏**

16:50 閉会

講師プロフィール



株式会社 森のエネルギー研究所
取締役 **虎澤 裕大 氏**
(とらざわ ゆうだい)

木材の新しい利用価値として木質バイオマスエネルギーを広めたい、地域の最前線でそのお手伝いをしたい」との想いから、2013 年より(株)森のエネルギー研究所に入社。2017 年からは子会社の西木屋薪エネルギー(株)を設立し代表を務める。木質バイオマスを地域の活性化のためのツールとして、その地域が自ら考え作り上げる仕組みづくりを目指す。



富士大学 経済学部
教授 **遠藤 元治 氏**
(えんどう もとじ)

専門分野 林学(森林政策学)、木質バイオマスエネルギー利用、
化学工学(石炭利用技術ー石炭ガス化、石炭直接液化プロセス開発)

職歴

出光興産(1976 年～ 2010 年)

中国山東省山東能源新銘集団石炭管理処技術顧問(2010 年～ 2013 年)

富士大学(2017 年～)



アイーナ5F 501会議室

【いわて県民情報交流センター】

〒020-0045

盛岡市盛岡駅西通1丁目7-1