



農研機構 *しんがく* サイエンスカフェ



NARO SCIENCE CAFE NARO SCIENCE CAFE NARO SCIENCE CAFE

参加無料
途中退席可

FREE

申込み不要!!

お茶をご用意
しております



主催：農研機構

共催：つくば市



サイエンスカフェとは？

研究者と市民の皆さんが、身近な場所でも、お茶でも飲みながら、科学の楽しさについて気軽に語り合う場を作る試みです。農研機構の研究者が、農業研究の最先端から身近な話題までわかりやすくお話しします。気軽にご参加いただき、日頃の疑問を専門家に聞いてみて下さい。

第4回 2019年1月12日(土)10:00~11:30

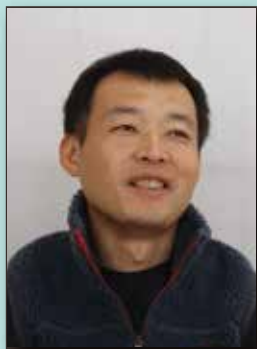
▶▶▶大穂交流センター研修室 (茨城県つくば市大穂1-10-4)



会場マップ

※駐車場には限りがあります。
※満席の場合には、立ち見になる可能性がございます。

暮らしのまわりのバイオマス



講師 竹倉 憲弘 (中央農業研究センター生産体系研究領域バイオマス利用グループ)

神奈川県横浜市出身。北海道の大学で農業機械や食品加工について学び、お米の貯蔵方法などについて研究したのち、2003年に農研機構へ。農研機構ではバイオマスの収集方法やエネルギーへの変換方法についての研究を行ってきました。東日本大震災後の4年間は、原発事故による農地汚染の対策や、営農再開に向けた研究のため、福島にある研究拠点に赴任していました。



麦わらロール



風力を使ったバイオマス材料の選別



バイオマスチップの燃焼の様子

バイオマスという言葉を目にするけど、それっていったい何なのか？ なぜバイオマスを使うのか？ バイオマスの使い方や使うメリット、デメリットなどを、身近なことから一緒に考えてみたいと思います。

*バイオマスは動物や植物に由来する再利用可能な資源で、燃やしたりしても大気中の二酸化炭素を増やさない特徴があります。



農研機構

NARO 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構

お問い合わせ先

農研機構中央農業研究センター産学連携室

☎029-838-8481 ✉ koho-narc@naro.affrc.go.jp

つくば市政策イノベーション部科学技術振興課

☎029-883-1111 ✉ pln112@city.tsukuba.lg.jp