



PM2.5として近年注目される大気中のエアロゾル。

エアロゾルは地球大気内を循環しており、大気汚染だけでなく、地球温暖化、ゲリラ豪雨や南極オゾンホールにも関連していることがわかってきました。

観測拠点の少ない南半球、特に南極での観測結果は貴重ですが、気球で高高度まで上昇し、滑空型自律無人機で回収するという世界初の方法で、南極エアロゾルの回収に成功しています。今回は無人航空機による南極のエアロゾル観測に迫ります！

- <日 時> 平成29年9月8日（金）19：00～21：00（18：45開場）
- <会 場> B I Z C O L I 交流ラウンジ（福岡市中央区渡辺通2丁目1-82 電気ビル共創館）
- <対 象> みなさま ※特に知識などは必要ありません。気軽にご参加下さい
- <参加費> 500円
- <定 員> 40名（定員になり次第締め切り）
- <主 催> 公益財団法人九州経済調査協会 B I Z C O L I
- <企 画> サイエンスパークふくおか
- <協 力> 九州大学 素粒子実験研究室 <後 援> 福岡県

<講師>

東野 伸一郎 准教授 九州大学大学院工学研究院 航空宇宙工学部門



科学者と共同で、科学観測に利用できる無人航空機の研究・開発を行ってきました。実際に飛んでいる様子を自分の目で確かめるため、南極にも4回行きました。自然相手の遊びも飽きることがありません。純粋に楽しみのため、毎月阿蘇でグライダーのフライトを楽しんでいます。

<お申し込み方法>

下記を記入しFAX (092-721-4908) いただくか、BIZCOLIのHP (<http://www.bizcoli.jp>) のフォームからお申込ください。

お名前 :

住所 :

電話番号 :

メール :

<お問合せ先>

・お申し込みに関するお問い合わせ

九州経済調査協会・BIZCOLI 担当 瀬口・杉本
福岡市中央区渡辺通2-1-82 電気ビル共創館3F
電話：092-721-4909 / FAX：092-721-4908

・サイエンスカフェに関するお問い合わせ

九州大学素粒子実験研究室 吉岡瑞樹
福岡市西区元岡744
電話：092-802-4057

<アクセス>

西鉄電車：西鉄天神大牟田線「薬院駅」より徒歩5分

西鉄バス：「博多駅前A番」停留所より乗車→「渡辺通1丁目」停留所
降車すぐ
「天神大丸前4C」停留所より乗車→「渡辺通1丁目」停留所
降車すぐ

タクシー：JR博多駅より7分、福岡空港より25分

地下鉄：七隈線「渡辺通駅」降車(電気ビル本館B2Fへ直結)

