



太古から、私たちの存在は、プラズマなしでは成り立ちません。

太陽はプラズマです。料理に使う火もプラズマです。

雷、オーロラ、宇宙・・・様々です。

現在では、このプラズマを使った技術が、世界の多くの人間が毎日使っているスマートフォンの中の精密機械（半導体）を作る工程に使われています。今回は、まずプラズマは何かを噛み砕いて説明し、半導体や太陽電池、そして植物の成長などに関係するプラズマプロセス技術に迫ります！

- ＜日 時＞ 令和元年10月25日（金）19：00～21：00（18：45開場）
- ＜会 場＞ BIZCOLI **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 BIZCOLI
- ＜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>

鎌滝 晋礼 助教

九州大学大学院システム情報科学研究院



福岡県出身。九州大学大学院にてプラズマ物理を専攻。その後、産業応用に近いプラズマ理工学を専門とし、半導体プラズマのナノ粒子に注目し、その制御技術の開発に従事。また、ナノ粒子制御に注目した太陽電池研究にも携わっている。大学教育にも携わった経験から教育心理学にも興味がある。

## <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 杉本菜摘  
福岡市中央区渡辺通2-1-8 2 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)

