**機器分析ワークショップ2019in沖縄　ご案内**

**主　催：日本分析化学会　九州支部**

協　賛：㈱ジェイ・サイエンス西日本・（有）協和理研

**日　時：2019年11月29日(金)　13:30～16:00**

**場　所：琉球大学工学部　地域創生総合研究棟　１階**

**【テーマ】**

**自然環境を考える***！！！！！*

**【プログラム】**

**13:30～13:35　日本分析化学会九州支部からのご挨拶とお願い**

（5分間）支部長：浜瀬　健司　（九州大学大学院薬学研究院・教授）

**13:35～14:25　植物起因のジメチル硫黄化合物・揮発性有機化合物の生成と変換**

（50分間）**（海洋・バイカル湖・富士山頂におけるフィールド分析）**

　　講　師：**戸田　敬**　（熊本大学大学院先端科学研究部・理学系教授）

**14:25～15:00　　公定法に従った悪臭分析の自動化測定について。**

（35分間）　　　講　師：**上田　宏樹**（株式会社ジェイ・サイエンス・ラボ第一技術部）

　**15:00～15:10　　休　憩**（10分間）

　**15:10～16:00　　安定同位体ラベルとLC-MSを用いたアミン及びオキソ酸ターゲットメタボローム**

（50分間）　　**解析法とその応用例（アフリカマイマイやプラナリア）について**

講　師：**石田　哲夫**（琉球大学理学部海洋自然科学科・化学系教授）

**16:00～16:10　　ワークショップ開催世話人よりのご挨拶**

**新垣　雄光**（琉球大学理学部海洋自然科学科・化学系教授）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**参　 加 　費：無　料**

**参加募集定員：８０名程度**

**申込み締切り：11月21日（木）**

**【お問い合わせ及びお申し込み先】**

 　 （有）協和理研（TEL:098-945-4220 FAX：098-945-9031）

　　　　　　　　担　当：名嘉毛(e.nakamo-kyowa-rk@cure.ocn.ne.jp)

　　　　㈱ジェイ・サイエンス西日本（TEL:092-611-9161　FAX:092-611-9165）

　　　　　　　　担　当：今村(imamura@js-n.co.jp) 川上（kawakami@js-n.co.jp）

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

勤務先・所属：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　御名前：

E-mail：　　　　　　　　　　　　　　　　 　TEL：　　　　　　　　　　　FAX：