

## 第30回 アカデミックサロン(オンライン開催)のご案内

アカデミックサロンは、サロン形式で行う大学の研究者との技術交流等の場です。

今回のお話は、大学院総合研究部・教育学域・人間科学系（科学教育講座）の准教授・森長久豊先生から「柑橘類精油成分由来エポキシ樹脂の開発とその展開」について伺います。

森長先生は広島大学大学院工学研究科博士課程後期移動現象工学専攻を修了し、工学博士を取得され、現在本学教育学域科学教育コースの准教授をされております。森長先生は有機化学、高分子化学、反応工学・プロセスシステム等の研究に取り組まれております。主な研究テーマとしては、精密開環重合による機能性ポリマーの合成、バイオベースポリマーの合成、香るポリマーの開発等のご研究。最近ではセルロースナノファイバーによる植物由来ポリウレタン発泡体の流動性・発泡性制御のご研究など、数々の高分子合成関係等の研究をされております。

また、農業系廃棄物由来の高分子合成の研究に取り組まれ、特に近年は柑橘類精油由来ポリマーの開発等の研究に取り組んでおられ、適用できる製品としては、吸水性ポリマー、接着剤、芳香剤、化粧品などが考えられます。

企業さんとの共同研究等では、植物由来廃棄物から機能性材料への変換や、プラスチックやポリマーに関する技術相談、共同研究に取り組んでいらっしゃいます。

皆様にはビジネスのヒントの一端になれば幸いです。

今回は、コロナ禍を勘案して、WEB配信にて、ご参加をお待ちしております。

### 【開催日時、スケジュール】 2022年12月8日（木）

今回はオンライン開催のみに変更となりました。

#### ・オンライン開催 (Zoom)

- ・お話し聴講・質疑応答 14:30~15:45
- ・雑談タイム(※) 15:45~16:00

(※) 研究者や大学及び会員相互の意見交換の時間として今年度新設しました。

(申し込まれた方にはURLをご連絡します)



#### 【交流会の内容】

題目：「柑橘類精油成分由来エポキシ樹脂の開発とその展開」

講師：大学院総合研究部・教育学域・人間科学系・科学教育コース  
森長久豊 准教授

#### 【お申込方法】

開催案内メールまたは下記メールあてに オンライン参加の旨をご記入の上、お申し込みください。

問合せ/申込み用メールアドレス：a-salon@ml.yamanashi.ac.jp

問合せ 055(220)8758 山梨大学 研究推進・社会連携機構 内藤久俊・望月美香まで

主催：国立大学法人山梨大学 研究推進・社会連携機構

共催：NPO法人 山梨情報通信研究所 後援：一般社団法人 山梨県情報通信業協会YSA