

# 第26回フィラーシンポジウム プログラム

[平成30年10月23日現在の暫定版]

日程：平成30年11月29日(木)・30日(金)

場所：ホテルグランテラス富山

〒930-0004 富山県富山市桜橋通り2番28号

TEL: 076-431-2211 (代表)

<http://breezbay-group.com/m-toyama/>



主催 フィラー研究会

## 第1日 [11月29日 (木)]

12:00～ 受付

13:00～13:05 **開会の挨拶**

### **[特別講演] (13:05～14:05)**

13:05～14:05 **特別①** 自動車-EV への変化と材料-その課題について  
金沢工業大学 ○影山 裕史

14:05～14:20 休憩

### **[招待講演] (14:20～16:20)**

14:20～14:50 **招待①** 酸化銅 (I) 微粒子を用いた導体膜とその形成技術  
福田金属箔粉工業株式会社 ○和田 仁

14:50～15:20 **招待②** ナノ粒子の表面修飾技術のセルロースナノファイバー機能化への展開  
新潟大学 ○坪川 紀夫

15:20～15:50 **招待③** 炭素繊維複合材料分野ナショナルプラットフォーム形成事業  
-シーズ・ニーズのマッチングを目指して-  
名古屋大学ナショナルコンポジットセンター  
(名古屋産業科学研究所 研究部) ○小長谷 重次

15:50～16:20 **招待④** 樹脂の熱伝導率を向上させる AIN ウィスカーフィラーについて (仮題)  
名古屋大学 ○宇治原 徹

16:20～16:35 休憩

### **[会社製品紹介講演] (16:35～17:35)**

16:35～16:50 **製品①** 単層カーボンナノチューブ “TUBALL” のご案内  
楠本化成株式会社 ○高橋 俊征

16:50～17:05 **製品②** 難濡れ性粒子の表面改質  
株式会社電子技研 ○古川 勝紀  
株式会社三ツワフロンテック 丹本 淳

17:05～17:20 **製品③** 中国のコンパウンド&LCP ポリマーメーカーWote 社のご紹介  
壬辰化学株式会社 ○三枝樹 博道

17:20～17:35 **製品④** フジミのパウダー技術紹介～フィラーへの応用検討  
株式会社フジミインコーポレーテッド ○佐藤 和人 今 宏樹 増田 祐司

18:00～20:00 **交流会**

## 第2日 [11月30日(金)]

### [特別講演] (9:30~10:30)

9:30~10:30 **特別②** 立山の自然特性と災害  
立山カルデラ砂防博物館 ○飯田 肇

10:30~10:45 休憩

### [招待講演] (10:45~12:15)

10:45~11:15 **招待⑤** BIAN 構造を活用したエネルギーデバイス用材料設計  
北陸先端科学技術大学院大学 ○松見 紀佳

11:15~11:45 **招待⑥** ウォータージェット法による各種フィルターの製造  
—バイオマスナノファイバー「BiNF<sub>ir</sub>s」を中心に—  
株式会社スギノマシン ○小倉 孝太

11:45~12:15 **招待⑦** 二軸混練押出機とフィルター混練技術  
東芝機械株式会社 ○尾原 正俊

12:15~13:15 昼食 (休憩)

### [一般講演] (13:15~14:15)

13:15~13:35 **一般①** マイクロ X 線 CT 画像を用い 3 次元多孔体の構造と連通性が評価可能  
ラトックシステムエンジニアリング株式会社 ○南郷 脩史

13:35~13:55 **一般②** ポリジメチルシロキサンとのグラフトによるセルロースナノファイバーの改質と  
複合体の特性  
新潟大学 ○市川 健人 坪川 紀夫 山内 健

13:55~14:15 **一般③** 高熱伝導性セルロースナノファイバー/ナノダイヤモンド複合フィルム  
産業技術総合研究所 ○富永 雄一 佐藤 公泰  
富士高分子工業株式会社 渋谷 仁志 杉江 舞 猿山 俊夫

14:15~14:30 休憩

### [一般講演] (14:30~15:30)

14:30~14:50 **一般④** もみがら/ポリプロピレン複合材料における複合化方法の検討  
富山県産業技術研究開発センター ○水野 渡

14:50~15:10 **一般⑤** 水系分散剤としてのポリグリセリン誘導体の設計  
阪本薬品工業株式会社 ○梶田 舜平 川畑 志織 福永 浩一

15:10~15:30 **一般⑥** 種々の形状の六方晶窒化ホウ素の高熱伝導・低誘電損失フィルターとしての可能性  
産業技術総合研究所 ○今井 祐介 堀田 裕司  
名城大学 菅 章紀 小川 宏隆

15:30~15:35 **閉会の挨拶**

※ 本プログラムは平成 30 年 10 月 23 日現在の暫定版です。各講演および講演時間帯につきましては日にちを含めて変更となる可能性がございます。ご了承ください。