

# 第26回フィラーシンポジウム プログラム

[確定版]

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

### 【開会の挨拶】

13:00～13:05 フィラー研究会会長 松本 明博

### 【特別講演】 (座長：瀬野 武)

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

14:05～14:15 休憩

### 【招待講演】 (座長：永田 員也)

14:15～14:45 **招待①** 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 山内 健

14:45～15:15 **招待②** 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 (NPF)  
-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 [NCC]  
(名古屋産業科学研究所 研究部) ○小長谷 重次

15:15～15:45 **招待③** 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の開発  
名古屋大学未来材料・システム研究所  
(株式会社 U-MaP) ○宇治原 徹

15:45～15:55 休憩

### 【会社製品紹介講演】 (座長：辻 泰弘)

15:55～16:10 **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

16:10～16:25 **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

16:25～16:40 **製品③** 中国のコンパウンド&液晶ポリマーメーカーWote 社のご紹介  
壬辰化学株式会社 ○三枝樹 博道

16:40～16:55 **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

17:30～19:30 **交流会** (司会：伊藤 恭三)

## 第2日 [11月30日 (金)]

**【特別講演】** (座長：真田 和昭)

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

10:30～10:40 休憩

**【招待講演】** (座長：今井 祐介)

10:40～11:10 **招待④** 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 サイゴウラン パトナイク  
ラーマン ヴェーダラージャン

11:10～11:40 **招待⑤** 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

11:40～12:10 **招待⑥** 二軸混練押出機とフィラー混練技術  
東芝機械株式会社 ○尾原 正俊

12:10～12:55 昼食 (休憩)

**【招待講演・一般講演】** (座長：棚橋 満)

12:55～13:25 **招待⑦** ウォータージェット法による各種フィラーの製造  
ーバイオマスナノファイバー「BiNF<sub>i</sub>s」を中心にー  
株式会社スギノマシン ○小倉 孝太

13:25～13:45 **一般①** マイクロ X 線 CT 画像を用いた 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

13:45～14:05 **一般②** ポリジメチルシロキサン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

14:05～14:25 **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

14:25～14:35 休憩

**【一般講演】** (座長：木村 肇)

14:35～14:55 **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

14:55～15:15 **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

15:15～15:35 **一般⑥** 種々の形状の六方晶窒化ホウ素の高熱伝導・低誘電損失フィラーとしての可能性  
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

**【閉会の挨拶】**

15:35～15:40 フィラー研究会副会長 永田 員也