

## プラスチック成形加工学会 東北・北海道支部 第11回講演会

# 「プラスチックのタフネス」

主催:プラスチック成形加工学会東北・北海道支部

本講演会では、プラスチックのタフネスと題して、山形大学名誉教授石川優氏に高分子材料及びその複合材料の強度設計、特にタフニングの手法について講演いただきます。プラスチック材料の特徴は軽いこと、そしてそこに強度を持たせることができることです。プラスチックの強度の発現機構は強い共有結合と長い高分子の分子鎖に由来するもので、これらを制御することで、よりよい材料の開発、設計ができます。この「タフニング」の一連の研究についてお話し頂きます。この機会にぜひご参加ください。

○講演会日時：平成29年11月24日（金）16:00～17:00

○会場：山形大学工学部 GMAPセンター4F406 会議室（米沢市城南4-3-16）  
JR米沢駅より車で約10分, <http://www2.yz.yamagata-u.ac.jp/access/>

### ○講演プログラム

16:00-16:05 挨拶 支部長 工藤 素

16:05-17:00 講演

#### 「プラスチックのタフネス」

山形大学名誉教授 石川 優 氏

17:30-懇親会 場所:未定

○定員：30名（定員になり次第締め切らせていただきます）

○講演会参加費：支部会員1,000円、支部学生会員無料、本部会員3,000円、  
本部学生会員1,000円、べにばなコンファレンス会員1,000円  
その他10,000円、その他学生3,000円

○懇親会参加費：未定

### ○参加申し込み方法

申し込み方法はメール／FAXのいずれの方法でも結構です。

プラスチック成形加工学会東北・北海道支部 事務局 武田

① FAX 0238-26-3411

② E-mail [kei@yz.yamagata-u.ac.jp](mailto:kei@yz.yamagata-u.ac.jp)

FAXまたはメールに氏名、勤務先（所属）、TEL、E-mail、会員種別をご記入の上、**11/22（水）**の締め切りまでにお申し込みください。（但し、定員になり次第締め切らせていただきます。）

参加費、懇親会費は当日受付にてお支払ください。

※自家用車でお越しの際は、守衛所で駐車証を配布します。なお、学内駐車場には限りがあります。

○問い合わせ先 : プラスチック成形加工学会東北・北海道支部 事務局  
山形大学理工学研究科内 杉本、武田  
〒992-8510 山形県米沢市城南 4-3-16  
Tel 0238-26-3055,3057 Fax 0238-26-3411  
E-mail kei@yz.yamagata-u.ac.jp

---

山形大学理工学研究科内  
プラスチック成形加工学会東北・北海道支部 事務局 宛

**FAX : 0238-26-3411**

### **参加申込書**

講演会に 参加・不参加 (○をつけてください)

懇親会に 参加・不参加 (○をつけてください)

ご芳名		会社名・所属
ご住所	〒	
会員種別 (○で囲む)	支部会員 支部学生会員 本部会員 本部学生会員 べにばな会員 その他 その他学生	
連絡先	電話:	E-mail: