

会 員 各 位

日 本 ば ね 学 会

会 長 早 川 正 夫

「復元力応用分科会」第 28 回講演会開催のご案内

「復元力応用分科会」では、広い意味でのばねの役割の知見を深めることを目的として、復元力の応用分野の講演会を企画しており、今回も第 28 回講演会を下記のとおり開催いたします。会員どなたでも無料でご参加いただけますので、是非ご検討下さい。

参加希望者は 10 月 25 日までに日本ばね学会事務局まで FAX かメールでお申込み下さい。

記

1. 開催日時 2019 年 11 月 22 日 (金) 13:00~16:30
2. 開催場所 ウィンクあいち 11 階 1108 会議室
 [住所] 愛知県名古屋市中村区名駅 4 丁目 4-38 (JR 名古屋駅徒歩 5 分)
 [電話] 052-571-6131 <http://www.winc-aichi.jp/access/>
3. スケジュール
 - 13:00~13:05 開会挨拶 復元力応用分科会 主査 小竹 茂夫
 - 13:05~14:05 新素材「透明タフポリマー」 名古屋大学 竹岡 敬和 殿
 (内容) 今後の開発が期待される高度医療やソフトロボットに利用できる光学的に透明で力学的に高靱性なソフトマテリアルの構築について紹介する。
 - 14:15~15:15 新世代鉄道車両台車「efWING」 川崎重工業(株) 磯村 一雄 殿
 (内容) 鉄道車両の台車フレームの一部に CFRP(炭素繊維強化プラスチック)を適用し開発された efWING について、技術的特徴と適用例について紹介する。
 - 15:25~16:25 トポロジー最適化による柔軟構造物の設計法とコンプライアントメカニズム、アクチュエータ、センサー設計への展開 京都大学 西脇 眞二 殿
 (内容) 柔軟性を付加した構造最適化の方法を概説し、柔軟性を積極的に利用した機構であるコンプライアントメカニズム、柔軟性を利用したアクチュエータ、センサー設計へ展開した事例を紹介する。
 - 16:25~16:30 閉会挨拶 復元力応用分科会 幹事 原田 浩
4. 参加費 ばね学会会員および協賛学会会員 無料 (それ以外は 5,000 円)

日本ばね学会 宛

E-mail: jsse@spring.or.jp FAX (03) 3251-5258

「復元力応用分科会」第 28 回講演会 参加申込書

参加者氏名	会社名	所属・役職	連絡先
			TEL E-Mail