

**複合材料界面科学研究会 (SIMS)  
2018年度 シンポジウム講演プログラム**

**2018年4月6日(金)**

11:00 - 12:00	総会
12:00 - 13:00	昼食
13:00 - 13:20	【特別講演】「炭素繊維強化液晶ポリマーの曲げ特性」 圖子博昭(帝人株式会社 炭素繊維事業本部)
13:20 - 13:40	
13:40 - 14:00	「RTM成形法の成形条件の違いが複合材料の損傷挙動に及ぼす影響」 仲井朝美(岐阜大学)
14:00 - 14:20	「超音波溶着技術を用いたc-FRTPの接合メカニズムに関する研究」 大谷章夫(京都工芸繊維大学)
14:20 - 14:40	「リサイクル炭素繊維-PA6間の界面接着性」 ○入澤寿平, 氏原研人, 新竹礼佳, 小林更紗, 田邊靖博(名古屋大学)
14:40 - 15:00	休憩
15:00 - 15:20	「繊維界面への取り組みのご紹介」 齋藤 拓也(SGLカーボンジャパン)
15:20 - 15:40	「化学結合とCNTアンカリングによるCF/PP界面の改良と複合体強度への効果」 ○後藤晃哉, 瀧雅彦, 栗野宏, 高橋辰宏(山形大学大学院)
15:40 - 16:00	「FRPの損傷モデリング-微視的層内損傷評価とCAE適用-」 横関智弘(東京大学)
16:00 - 16:20	「3Dプリント成形品における界面依存の強度低下について」 ○上田政人, 大室涼(日本大学)
16:20 - 16:40	「フィルムフォーマを含むシラン処理の界面特性について」 大西晃宏(メイショーテクノ), 森井亨, ○幾田信生(湘南工大・工)
16:40 - 17:00	【分科会の紹介】
17:00 - 17:30	休憩
17:30 - 19:30	懇親会+ポスターセッション