

講演プログラム

講演番号	講演題目	著者氏名
[学外共同研究機関報告]		
0-1	炭素繊維の破壊じん性値	内藤公喜(物質・材料研究機構, NIMS)
[基調講演]		
K-1	ナノセルロースに未来はあるのか? ~基礎・応用・課題~	産業技術総合研究所機能化学研究部門 セルロース材料グループグループ長 遠藤貴士氏
[一般講演]		
0-2	無焼成固化法を用いて作製したシリカ多孔質断熱材のセルロースナノファイバーによる強度向上	○川端秀明(名工大), 高井千加(岐阜大), Hadi Razavi(名工大), 藤正督(名工大)
0-3	CNF添加WPC複合材料を用いた床部品における断熱性向上に関する技術開発	○松本紘宜(同志社大)
0-4	繊維長の異なるCNFを添加した混練型WPCの機械的特性	○村山和繁(静岡大), 上野貴子, 小堀光, 小島陽一, 青木憲治, 鈴木滋彦, 大峠慎二, 江間友幸, 岡本真樹, 香川恵子
0-5	The relationship between particle size distribution of fibrillated wood flour and mechanical properties of wood plastic composites	○Arif Delviawan (Shizuoka Univ.), Yoichi Kojima, Hikaru Kobori, Shigehiko Suzuki, Kenji Aoki, Shinji Ogoe, Tomoyuki Ema, Masaki Okamoto, Keiko, Kagawa
0-6	X線CT像を用いた特徴点追跡法による繊維状微粒子複合ゴムの3次元ひずみ計測	松原真己(豊橋技科大), 寺本真ノ将, 河村庄造, 長谷朝博(兵工技), 伊勢智彦(近畿大), 辻内伸好(同志社大), 伊藤彰人, ○松本賢太
0-7	高性能断熱材のマルチスケールの解析	○安田勇太(大阪工大), 上辻靖智
0-8	微量添加CNF複合材料の疲労寿命	HANIS BALQIS(山口大), ○金丸順平, ○合田公一, 大峠慎二, 伊藤弘和, 遠藤貴士, 足立真希