5/28（金）―第2日目

B会場

繊維強化複合材料（9.10～9.50）

9.10― B2-01　撚糸構造を有する繊維強化複合材料の振動解析技術の開発
三重大学　○中西康雅

9.30― B2-02　画像解析を用いた熱可塑性繊維強化複合材料における繊維配向分布の同定
大阪大学　○安藤尚利，松本文也，向山和孝，李興盛，花木宏修，倉敷哲生

染色・機能加工（9.50～12.00）

9.50― B2-03　超臨界二酸化炭素を用いたモダクリル繊維の染色
京都工芸繊維大学　Hong Woo Tack，○奥林里子

10.10― B2-04　超臨界二酸化炭素を用いた綿糸の糊付けおよび糊抜き
京都工芸繊維大学　伊藤　宰，Heba Ghanayem，○奥林里子

休憩（10.30～10.40）

10.40― B2-05　カテキン類の酸化反応を活用する白髪染めにおける添加剤の効果
産業技術短期大学　○松原孝典，伊勢直香
東洋食品工業短期大学　八木謙一
京都工芸繊維大学　安永秀計
資生堂　渡辺大介

11.00― B2-06　Dyeing mechanism of cotton fabric with fluorotriazine reactive disperse dye in supercritical carbon dioxide
福井大学　○ Dalia Nasser Zaghloul，中村圭吾，田畑　功，堀　照夫，中根幸治，廣垣和正
ダミエッタ大学　Tarek Abou Elmaaty

11.20― B2-07　PNIPAM の電子線グラフト重合による SG・SR 性を兼ね備えた布帛の調製とその防汚性に及ぼすグラフト鎖の構造の影響
福井大学　○立松大河，田畑　功，廣垣和正
倉敷紡績　森嶋秀暢，本田拓也，杉山　稔

11.40― B2-08　超臨界二酸化炭素を媒体としたナイロン 6 布への金属複合による着色とその高耐光堅牢性
福井大学　○吉野真司，田畑　功，廣垣和正
東リ　梶村康平

休憩（12.00～13.00）

学生セッション（13.00～14.00）

休憩（14.00～14.10）

染色・機能加工（14.10～16.00）

14.10― B2-09　パラ系アラミドフィブリル分散液の湿式紡糸・超臨界乾燥によるエアロゲル繊維の調製とその構造に及ぼす紡糸条件の影響
福井大学　○辻　泰良，永濱寿章，黄明哲，田畑　功，廣垣和正
KOSUGE　小菅一彦
東レ　柴田剛志，船津義嗣

14.30― B2-10　不均一核生成した静電相互作用型コロイド結晶の基材表面電荷による構造安定化を利用した構造色パターニング
福井大学　○廣垣和正，辻野　翼，脇　七海，田畑　功，堀　照夫

14.50― B2-11　反応染料によるセルロースナノファイバーの染色と化学修飾
京都市産業技術研究所　○井内俊文，上坂貴宏

休憩（15.10～15.20）

15.20― B2-12　中空構造を有している天然繊維の中空部分選択的な機能性粒子合成手法の開発
産業技術総合研究所　○西岡将輝，宮川正人，信楽千鶴，岩渕涼子

15.40― B2-13　皮脂蓄積に起因した不快臭に対する防臭加工技術開発
東レ　○浅井直希