5/31 (金)―第2日目

C会場 ▶404号室

テキスタイル・アパレルの科学と工学（9.20～12.10）

座 長　佐久間淳（京都工芸繊維大学）9.20～10.40

9.20― C2-01　偏光子を使用したTHz分光分析による延伸糸・未延伸糸の吸収スペクトル計測
信州大学 ○田村理子，大野陽太郎，児山祥平，石澤広明
秋田大学 倉林　徹，増山俊輔

9.40― C2-02　全結合型ニューラルネットワークを用いた繊維組成の鑑別
信州大学 ○大野陽太郎，田村理子，児山祥平，石澤広明

10.00― C2-03　歩行動作により飛散する繊維製床敷物付着粉塵の測定方法に関する検討
信州大学 ○藤井貴士，木村裕和，坂口明男

10.20― C2-04　人体帯電圧による静電気帯電性評価方法の検討
信州大学 ○小林純也，木村裕和，坂口明男

休憩（10.40～10.50）

座 長　井上真理（神戸大学）10.50～12.10

10.50― C2-05　人工皮革および樹脂材料の風合いの客観評価
神戸大学 ○秦　尭史，井上真理

11.10― C2-06　布の構造，表面形状と「つるつる」感の関係
京都工芸繊維大学 ○片山　望，Raphael Santos，鋤柄佐千子

11.30― C2-07　Characterization of artificial hair using light reflectance
Kyoto Institute of Technology ○ Akaro Elizabeth K，SUKIGARA Sachiko

11.50― C2-08　熱溶融性繊維の防炎性能試験における燃焼性状の研究
信州大学 ○日置悠河，若月　薫，渡邉憲道

休憩（12.10～13.00）

テキスタイル・アパレルの科学と工学（13.00～15.20）

座 長　辻　創（カケンテストセンター）13.00～14.20

13.00― C2-09　異なる糸仕様のポリプロピレン紡績糸を用いた編布が着心地に与える影響
信州大学 ○唐沢悠綺，上前真弓，吉田宏昭，上條正義

13.20― C2-10　湿潤時高通気性編物で作製したスポーツウェアの着用が高負荷運動中の熱放散反応に及ぼす影響
信州大学 ○渡邉大暉，新見嘉崇，金井博幸
ミズノ 田島和弥，白石篤史

13.40― C2-11　消防士の熱傷受傷予測手法の開発と消火活動時における危険警告システムへの応用
信州大学 ○清田龍太朗，若月　薫，渡邉憲道，森川英明

14.00― C2-12　3次元布地構造化による高遮熱性防火服の評価手法の研究
信州大学 ○若月　薫，坂田　詢，渡邉憲道

休憩（14.20～14.40）

座 長　若月　薫（信州大学）14.40～15.20

14.40― C2-14　衣服設計のための成人男子3次元人体曲面形状の分類
三重大学 ○増田智恵

15.00― C2-15　肩部の圧覚感度と衣服圧の関係に関する検討
信州大学 ○杉谷　元，木村裕和，坂口明男，西松豊典
AOKI 柴田清弘，笹川　哲