

		夏季セミナープログラム	
		受付開始（北ビワコホテルグラツィエ）	
第1日目 (8月8日)	時 間		
	12:30 開 場	バイオ機能材料	繊維と高分子材料の最近のトピックス
	13:00-13:45	硫酸化糖鎖の合成と抗ウイルス性 北見工業大学 吉田 孝	希薄溶液からの結晶化を利用した高性能ナノファイバーの創製と複合体への応用 岡山大学 内田 哲也
	13:45-14:30	メディカル材料としてのシルクの機能性 信州大学 玉田 靖	微生物産生プラスチックから作製した繊維と最近の放射光で行われている繊維についての実験 (公財)高輝度光科学研究センター 加部 泰三
	14:30-14:45	休 憩	
	14:45-15:30	機能性コラーゲン材料の作製と応用 大阪府立大学 児島 千恵	微細繊維添加による複合材料の機械的性質改善 同志社大学 小武内 清貴
	15:30-16:15	新しいバイオマテリアル：脱細胞化生体組織 東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 岸田 晶夫	立体規則性を精密に制御したポリマーブラシの調製とその分子鎖構造評価 大阪工業大学 平井 智康
第2日目 (8月9日)	9:00 開 場	セルロースナノファイバー	シルクとコラーゲン
	9:00-9:45	セルロースナノファイバーを用いた紙のリノベーション戦略と応用展開 大阪大学 産業科学研究所 古賀 大尚	繊維の女王、シルクに学び、シルクを操る (国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 亀田 恒徳
	9:45-10:30	リグノセルロースナノファイバーの製造と補強繊維としての利用 産業技術総合研究所 岩本 伸一郎	水中での有機合成化学を基盤とする再生医療材料の創製ーゼラチンとカテキンを原料としてー 京都工芸繊維大学 田中 知成
	10:30-10:45	休 憩	
	10:45-11:30	二面性を持つセルロースナノファイバーの可能性 九州大学大学院 農学研究院 横田 慎吾	魚うろこ3重らせんコラーゲンファイバーの開発 多木化学株式会社 河上 貴宏
	11:30-12:15	セルロースナノファイバーの食品利用と成形加工について 京都大学 阿部 賢太郎	クモ糸の紡糸機構 理化学研究所 環境資源科学研究センター 沼田 圭司
	12:15-13:15	昼 食	
	13:15-14:15	特別講演1 企業の研究・大学の研究 滋賀県立大学 理事長 学長 廣川 能嗣	
	14:15-15:15	特別講演2 長浜曳山祭・曳山の美 長浜城歴史博物館 学芸員 坂口 泰章	
	15:15-15:30	休 憩	
	15:30-16:30	特別講演3 滋賀県の繊維産業 滋賀県東北部工業技術センター 主任専門員 三宅 肇	
	16:30-17:30	特別講演4 琵琶湖の歴史と「琵琶湖八珍」 公益財団法人滋賀県文化財保護協会 普及専門員 大沼 芳幸	
	17:30-17:45	移 動	
	17:45-19:45	懇親会（北びわこホテルグラツィエ）	
第3日目 (8月10日)	9:00 開 場	柔らかさの科学	コンポジット
	9:00-9:45	手触りによる物質認知と感情喚起のメカニズム 山形大学理工学研究科 野々村 美宗	サステナブルな社会を実現するサステナブルCFRTP 開発の実現に向けて 名古屋大学大学院 工学研究科 入澤寿平
	9:45-10:30	柔らかさ知覚の解明に向けた取り組み 東北大学工学研究科 奥山 武志	炭素繊維強化プラスチックにおける繊維の加工技術 CANNON S.p.A Cooperate Manager 外山 寿
	10:30-11:15	触感の物理学的表現法と計測システム開発 京都工芸繊維大学繊維学系 佐久間 淳	機能性複合材料：耐熱性樹脂・ゴム系／炭素系改質材・ナノ分散 株式会社カネカ Material Solutions New Research Engine 小滝雅也
	13:00-17:00 頃	エクスカージョン	