

第4回 先端繊維素材研究委員会講演会
—ゲルおよびその機能性繊維への応用

1. 主催： 繊維学会先端繊維素材研究委員会

2. 日時： 昭和62年12月14日（月） 10:00～17:00

3. 会場： 平安会館（平安の間） TEL 075-432-6181

〒602 京都市上京区烏丸通上長者町上ル

4. プログラム

- (1) 10:00～11:10 電解質ゲルの相転移現象とその応用 ----- 1
静岡県立大学薬学部 片山 誠二
- (2) 11:10～12:20 ハイドロゲルを用いたメカノケミカルシステムに関
する基礎と応用 ----- 9
茨城大学教養部 長田 義仁
- (3) 13:30～14:40 収縮応答性ゲル繊維 —人工筋肉への応用 ----- 13
東京工業大学工学部 奥居 徳昌
- (4) 14:40～15:50 吸収膨潤材の衛生用品への応用 — 吸水性ポリマー
と吸水収縮糸 ----- 17
花王(株)栃木第三研究所 小林 隆俊
- (5) 15:50～17:00 高分子ゲルの電場屈曲性 ----- 24
(株)豊田中央研究所 倉内 紀雄