

第1回 ヨウ素利用研究シンポジウム プログラム

- 日時：平成10年10月16日(金) 9:30～16:55
- 場所：千葉大学けやき会館大ホール
- 主催：ヨウ素利用研究会
- 共催：(社)日本化学会、日本ヨード工業会
- 協賛：(社)日本薬学会、(社)有機合成化学協会、(財)千葉県工業技術振興センター、千葉大学共同研究推進センター、千葉工業大学技術・情報センター

－ 午前部 －

No.	予定時間	テーマ名	所属団体/講演者名
9:30～9:35 <挨拶> 丸山工作(千葉大学理学部 前学長)			
(座長:村上 泰興)			
1	9:35～10:25	<特>有機反応に利用されるヨウ素化合物 Iodine Compounds Utilizing for Organic Reactions	千葉大学理学部 教授 横山 正孝
2	10:25～10:50	ヨウ素を含む物質のX線分光 X-Ray Spectroscopies for Systems Containing Iodine	千葉大学理学部 教授 藤川 高志
10:50～11:05 <休憩>			
(座長:横山 正孝)			
3	11:05～11:30	ヨウ素の物理化学的側面 Basic Physical Chemistry of Iodine	千葉大学理学部 教授 金子 克美
4	11:30～11:55	ヨードニウム塩の合成と生理活性 Synthesis and Biological Activity of Iodonium Salts	九州大学工学部 助教授 北村二雄
5	11:55～12:20	有機超原子価ヨウ素化合物の合成と利用 Synthetic Use of Hypervalent Iodine Compounds	千葉大学理学部 助教授 東郷 秀雄

－ 午後部 －

No.	予定時間	テーマ名	所属団体名/講演者名
(座長:江崎 正直)			
6	13:20～14:10	<特>ヨウ素およびヨウ素鉱床 その1. ヨウ素に関する地球化学的研究 その2. 千葉県下の水溶性ヨウ素鉱床 Iodine and Iodine Deposit Part 1. Geochemical Researches about Iodine Part 2. Iodine deposit of dissolved-in-water type in Chiba Prefecture, central Japan	工業技術院地質調査所 資源エネルギー地質部 燃料鉱床研究室 1.主任研究官 金子 信行 2.室長 徳橋 秀一
7	14:10～14:40	高感度写真感光材料とヨウ素の役割 Highly sensitive photographic materials and the role of iodide	千葉大学工学部 助教授 久下 謙一
8	14:40～15:10	ポリアミド樹脂・繊維の工業生産におけるヨウ素・銅の安定剤作用効果 Stabilization Effect of Iodine / Copper Substances on Polyamide Resins and Fibers	旭化成工業株式会社 参与 大塚 道也
15:10～15:25 <コーヒープレーク>			
(座長:山口 達明)			
9	15:25～15:55	産業用化学酸素ヨウ素レーザーの開発 Development of Industrial Iodine Lasers	東海大学理学部 教授 藤岡 知夫
10	15:55～16:25	PVAとヨウ素との反応 ～偏光フィルムへの応用～ Reaction between PVA and Iodine - Application to sheet polarizers -	東京工業大学工学部 教授 谷岡 明彦
11	16:25～16:55	ヨウ素系殺菌・消毒剤の効果 Antimicrobial effects of iodine compounds	東邦大学医療短期大学 教授 辻 明良
17:30～19:00		懇親会(けやき会館レセプションホール)	