

第11回 ヨウ素学会シンポジウム

プログラム

- ◆ 日 時 : 平成20年11月7日(金) 9:30~17:00
- ◆ 場 所 : 千葉大学けやき会館
- ◆ 主 催 : ヨウ素学会、千葉大学
- ◆ 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、日本ヨード懇話会、
(財)千葉県産業振興センター、千葉工業大学技術・情報センター

< I部~III部:講演 > 1F大ホール

No.	予定時間	分類	講演テーマ	研究発表者	所属団体
	9:30~ 9:40	挨拶	小倉克之会長		
I部: 座長 (村松 康行)					
①	9:40~10:10	招待講演	ヨウ素と甲状腺: 日本人のヨウ素摂取量を中心に	長瀧重信	長崎大学名誉教授
II部: 座長 (大野 満男)					
②	10:10~10:25	一般講演	重要な生体タンパク質を保護し、なるべく選択的に殺菌できるPVP-I製剤の剤型の開発	久保忠一	NPO法人床ずれ研究会
③	10:25~10:40	一般講演	ポリビニルアルコール-シリカハイブリッド複合材料を用いたヨウ素系偏光フィルムの作製と物性	柴田充弘	千葉工大
III部: ポスター発表ショートスピーチ 座長 (原 正治)					
④	10:45~11:45	17件			

< IV部:ポスター発表、併設展示 > 3Fレセプションホール

*時 間 : 展示 12:00~14:20.....発表と質疑(12:50~14:20)

一般・ワーキンググループ	発表件数 36件	物理化学、有機反応理論、分析化学、触媒化学、分子生物学等
		資源、環境、エネルギー、エンジニアリング、プロセッシング等
		利用、応用、実用品の開発と製品紹介(医薬品、殺菌消毒剤等)
		生物圏におけるヨウ素の働きとその循環機構
併設展示		ヨウ素製品等の展示、ヨウ素分析機器等の展示 (時間: 随時)

< V部~VII部:講演 > 1F大ホール

No.	予定時間	分類	講演テーマ	研究発表者	所属団体
	14:30~14:40	学会賞受賞式			
V部: 座長 (佐久間 昭)					
⑤	14:40~15:10	受賞講演	高効率のヨウ素化剤DIHの工業的製法の確立	児玉浩宜	日本農薬(株)・日宝化学(株)
VI部: 座長 (北村 二雄)					
⑥	15:10~15:25	一般講演	t-BuOIを用いる不飽和アルコールへの常圧二酸化炭素固定	南方聖司	阪大院工
⑦	15:25~15:40	一般講演	キラルなヨウ化チタンを用いるエナンチオ選択的Reformatsky型反応	八谷 巖	三重大院工
⑧	15:40~15:55	一般講演	ヨードメシチレンを用いた触媒的炭素-炭素多重結合切断反応	宮本和範	徳島大薬
⑨	15:55~16:10	一般講演	N-ヨードコハク酸イミドを用いるC-N結合の選択的解裂反応	葉山 登	京都薬科大
VII部: 座長 (海宝 龍夫)					
⑩	16:10~17:00	招待講演	The Iodine Deficiency Disorders: global prevalence, adverse effects on women and children, and progress on universal salt iodization	Michael Zimmermann	Swiss Federal Institute of Technology (ETH)

※各講演時間は、質疑応答の時間5分を含みます。

17:15~19:00	懇親会 (けやき会館3Fレセプションホール)
-------------	------------------------

ポスター発表プログラム

会場：千葉大学けやき会館(3F レプションホール)ー開場 12 時 00 分 発表と質疑 12 時 50 分～14 時 20 分

No.	発表タイトル	○発表者・研究者	所属団体
01	活性有機ヨウ素(III)種を触媒とするフェノール類の酸化的C-C結合形成反応	土肥寿文○南辻 裕・丸山明伸・廣瀬智史・藤岡弘道・北 泰行	阪大院薬、立命館大薬
02	置換チオフェン類の酸化的二量化反応：位置選択性の高度制御と反応剤のリサイクル	土肥寿文○小川智恵子・森本功治・藤岡弘道・北 泰行	阪大院薬、立命館大薬
03	4-ヨードフェノキシ酢酸-オキソソ系を用いる p-置換フェノール類から p-キノール類への触媒的超原子価ヨウ素酸化反応	○矢倉隆之・大本真徳	富山大院薬
04	フルオロアルキリデンヨードニウムイリドとアルデヒドの反応	○下馬場智・原 正治	北大院工
05	IF5 によるプメラ型フッ素化・脱硫フッ素化を基盤とするドミノジフッ素化反応：ベンジルスルフィドの gem-ジフッ素化	○福原忠仁・原 正治	北大院工
06	イミノヨードンを用いたベンジルアルコールのイミンへの変換反応	○吉田雅紀・大野泰延・原 正治	北大院工
07	ヨウ素を用いる分子内環化反応を鍵工程とする Lundurine A の全合成研究	○金子 統・田淵俊樹・荒井 秀・西田篤司	千葉大院薬
08	ヨウ素を利用するマロン酸誘導体の新規合成法の開発	○金井直彦・伊藤彰近・中山弘基	岐阜薬大
09	3-アリール-1-メチルチオ-1,3-ヘキサジエン-5-インのヨウ素分子によるヨードベンゼン誘導体生成反応	松本祥治○西村仁宏・小倉克之	千葉大院工
10	ヨードアレーンを触媒としたニトリル、ケトン、及び mCPBA からのオキサゾールワンポット合成反応	○川野勇太・東郷秀雄	千葉大院理
11	ヨウ素を触媒とするセルロース及びシクロデキストリンのアシル化反応	井手康博・古賀智子○北村二雄	佐賀大理工
12	ヨウ素を触媒として用いた1,3-ジカルボニル化合物のベンジル化	笠嶋義夫・横山 悠・富崎啓太・三野 孝・坂本昌巳○藤田 力	千葉工大工・千葉大院工
13	ヨウ化ペルフルオロアルキルを用いたラジカル付加反応による含フッ素化合物の合成	○山口佳菜子・矢島知子・永野 肇	お茶女大理
14	ナノサイズ分子キャビティを活用したヨウ化セレンニルおよび関連化合物の反応性の解明	○後藤 敬・園田大樹・佐瀬祥平・川島隆幸	東工大院理工・東大院理
15	ジヨードトリフェニレン誘導体から得られる特異なナノ構造	○山川 純・花井美実・高瀬雅祥・西長 亨・伊与田正彦	首都大院理工
16	トリフェニルアミン系ホール輸送材料の合成とそれらを用いた色素増感太陽電池の特性	長尾幸徳○須田宗平・小澤幸三・有光晃二	東理大理工
17	アミノビフェニル系ホール輸送材料の合成とそれらを用いた色素増感太陽電池の特性	長尾幸徳○菅原紀之・小澤幸三・有光晃二	東理大理工
18	キトサンとヨウ素の複合体形成及ぼす分子量及びアミノ化効果	○石黒 梓・三木麻理子・三島佳史・内田勝美・矢島博文	東理大理工

No.	発表タイトル	○発表者・研究者	所属団体
19	側鎖構造を酵素処理したキシログルカン-ヨウ素錯体の構造評価	○佐藤 仁・内田勝美・矢島博文・湯口宜明	東理大理工・大阪電通大工
20	ヨウ素アパタイトのメカノケミカル合成	○末次 寧	物質・材料研究機構
21	IK-edge 偏光依存 XANES による PVA-ポリヨウ素系の局所構造解析	○三木達郎・大石公美子・永松伸一・赤塚拓也・小西健久・板谷利昭・藤川高志	千葉大院融合・(株)クラレ
22	水溶液中におけるハロゲン化物イオン-シクロデキストリン包接体の XAFS 解析	○金子拓真・上田昌樹・永松伸一・小西健久・藤川高志	千葉大院自然・千葉大院融合
23	ヨウ素含有アルミニウム陽極酸化皮膜の特性に及ぼす調製条件の影響	○松本尚之・池田賢弘・佐々木大介・吉田克己・橋本和明・高谷松文・戸田善朝	千葉工大工・東工大原子炉
24	ヨウ素化合物含浸 ADC12 陽極酸化皮膜の抗菌及び潤滑特性	高谷松文○前嶋正受	千葉工大工
25	アルキルアンモニウム塩を添加した移動相を用いる逆相高速液体クロマトグラフィーでのヨウ化物イオンおよびヨウ素化アミノ酸の分離について	○宮下正弘・瀬山義幸	星薬科大
26	ヨウ化物イオン吸光光度検出による金属イオンのフロー分析 (2)	○奥田尚美・長島珍男・釜谷美則	工学院大工
27	全気相型化学元素レーザー (AGIL) 媒質の利得計測	○中村智也・遠藤雅守・増田泰造・内山太郎	東海大理・慶大理工
28	ヨード卵・光の実験的肝障害に対する研究	○横山次郎・輪千浩史・瀬山義幸	日本農産工業(株)・星薬科大
29	ヨード卵白中の機能性タンパク質の分画方法の検討	○塚田 信・山口真由・籾 恵子・水町勝子・横山次郎	鎌女大・日本農産工業(株)
30	群馬県草津白根地域におけるヨウ素の起源	○柏木 祐・村松康行・大場 武・U. Fehn	学習院大・東工大・Rochester大
31	ICP-MS 法と AMS 法による環境試料中の ^{127}I と ^{129}I の分析	○伊藤絵理佳・村松康行・高田ゆかり・松崎浩之	学習院大・東大
32	ワカメの生育過程におけるヨウ素濃度の変動	○福島美智子・Amares Chatt	石巻専修大理工・ダルハウジー大
33	S-adenosylmethionine (SAM) 依存ハライドイオンメチルトランスフェラーゼ (HMT) の作用による農業用植物からのヨウ化メチル放出	伊藤伸哉○戸田 弘・松田理子・谷口友一・大沢 登	富山県立大工
34	新規微生物酵素“IOE”を用いたヨウ素除菌剤の開発	○下中知恵・関 享子・田中 寛・天知誠吾	千葉大園芸
35	Pseudomonas sp. SCT株のヨウ素酸呼吸様式について	○堀内綾香・田中 寛・天知誠吾	千葉大園芸
36	ヨウ素回収施設から分離したヨウ素酸化細菌による金属腐食	○若井 暁・飯野隆夫・原山重明・伊藤公夫・巴保義	N I T E・新日鉄先端研・I N P E X