

第 42 回 無機・分析化学コロキウム プログラム

主催：日本化学会東北支部

共催：日本分析化学会東北支部

5月16日（金）

12:50-13:00 開会挨拶 西澤精一

座長 西澤精一

13:00-13:25 依頼講演 アミロイド形成におけるタンパク質濃縮相のサイズの影響
(東北大・多元研) 福山真央

13:25-14:05 招待講演 バイオ電極触媒応用に向けたナノポーラス材料の設計
(産総研) 伊藤徹二

14:05-14:45 招待講演 プラスチックのリサイクル技術開発と熱分解ガスクロマトグラフィー
との出会い
(東北大・院工) 熊谷将吾

14:45-15:15 休憩

座長 宮坂 等

15:15-15:55 招待講演 血液分析のための電気化学バイオセンシングプラットフォームの
開発と応用
(株式会社テクノメディカ) 上村武司

15:55-16:35 招待講演 博士取得後の一つの道 KOSEN という選択 ～教育・研究・校務・運営～
(鶴岡高専) 上條利夫

16:35-18:30 集合写真・自由時間

18:30- 夕食&交流会

5月17日（土）

8:00-9:00 朝食

座長 橋本久子

9:00-9:25 依頼講演 ウイルス脂質膜を標的とした蛍光プローブと感染力評価への応用
(東北大・院理) 佐藤雄介

9:25-9:50 依頼講演 ケージ分子の外側を活かして創る非晶質多孔性材料
(東北大・学際研) 立石友紀

9:50-10:15 依頼講演 環境放射線による被ばくの新しい測定法の紹介と
環境放射線測定教材の開発
(東北大・高教機構、東北大・院理) 山下琢磨

10:15-10:30 休憩

座長 木野康志

10:30-10:50 依頼講演 酸化物エピタキシーによる岩塩型強磁性体重希土類 *REO* 薄膜の合成と物性

(東北大・院理) 佐々木 智視

10:50-11:10 依頼講演 資源豊富な鉄とケイ素とを活用した触媒設計および小分子変換反応

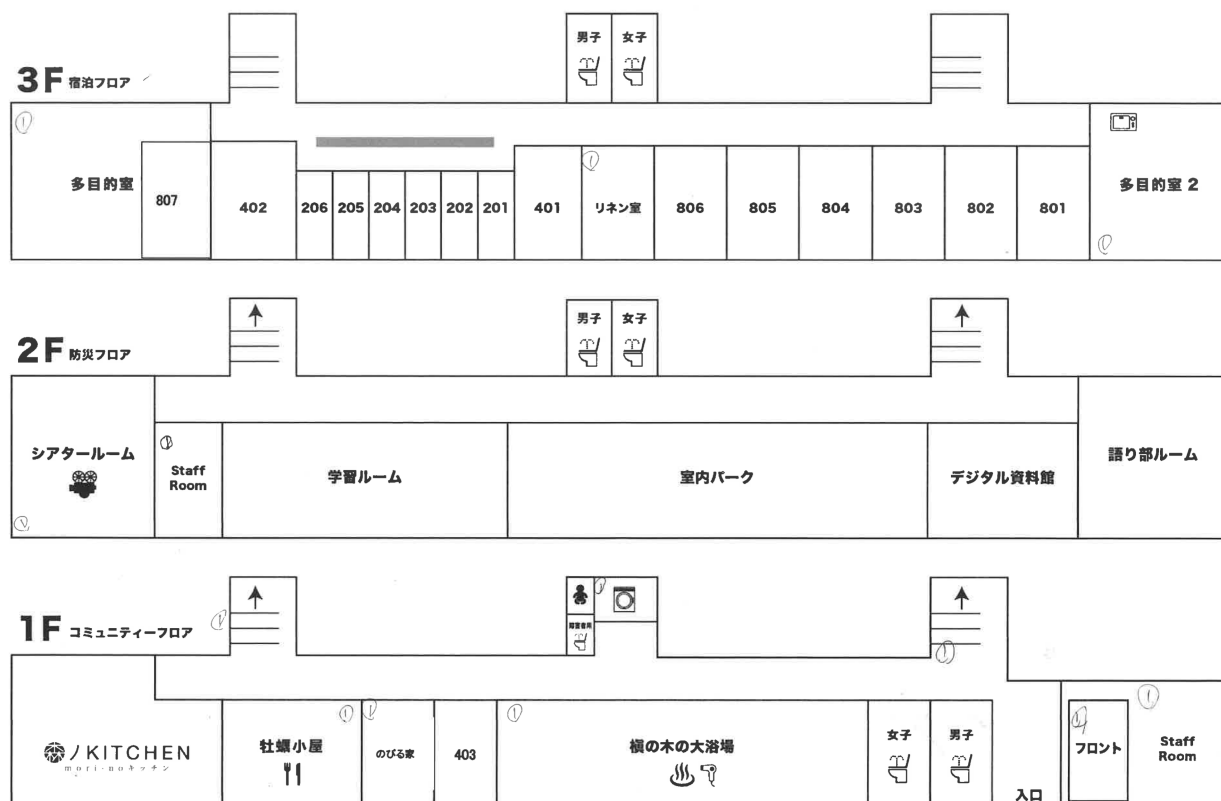
(東北大・院理) 石渡 望

11:10-11:30 依頼講演 水車型 **Ru** 錯体の後置的分子修飾による酸化還元活性空間の合理的設計

(東北大・院理) 伊藤千紗

11:30-11:35 閉会挨拶 西澤精一

<Floor Guide>



未来学舎 KIBOTCHA

〒981-0411 宮城県東松島市野蒜字亀岡 80 番

<https://kibotcha.com/>