

2018年度（平成30年度）

研究部門名 化学研究部門

講座名 基盤物質化学講座

教員名 工藤 義広

電子メール iakudo 理 faculty.chiba-u.jp

(1) 研究論文などのリスト（印刷中を含む）

| | 著者・発表者等 | タイトル | 発表雑誌・会合等 | 巻・号 | 頁 | 発行・発表年等 | 掲載論文の DOI(付与されている場合) |
|-----|--|---|---|---------|------------|---------|--------------------------------------|
| (1) | 複数の研究者の氏名を記入する場合には、当該学部・研究科等の研究者の氏名に下線 <u>Y. Kudo</u> , Y. Ishikawa, H. Ichikawa | CdI ₂ extraction with 18-crown-6 ether into various diluents: classification of extracted Cd(II) complex ios based on the HSAB principle | American Journal of Analytical Chemistry | 9 巻 | pp.560-579 | 2018 | DOI: 10.4236/ajac.2018.911041 |
| (2) | <u>Y. Kudo</u> , T. Nakamori, <u>C. Numako</u> | Pb(II) Extraction with benzo-18-crown-6 ether into benzene under the co-presence of Cd(II) nitrate in water | Inorganics | 6 巻 | 全 16 頁 | 2018 | DOI: 10.3390/inorganics6030077 |
| (3) | <u>Y. Kudo</u> , Y. Suzuki | Potentiometric study of liquid membrane transports of ionic Na(I) species with some crown ethers into nitrobenzene and 1,2-dichloroethne | Journal of Analytical & Pharmaceutical Research | 7 巻・4 号 | pp.375-381 | 2018 | DOI: 10.15406/japlr.2018.07.00254 |

他一報。

(2) 卒業研究、大学院修士および博士論文修了指導人数

- ・卒業研究 2 名
- ・大学院修士 1 名
- ・大学院博士 名

(3) 教育業績（自己申告、テキストの作成など、授業の工夫など）

なし

(4) 国際会議出席と招待リスト

なし

(5) 新聞や雑誌等で報道された研究成果等（報道媒体，報道年月日，報道内容等）

なし

(6) 国際並びに国内学会での受賞（賞名，その内容，受賞理由等）

なし

(7) 国際共同研究（共同研究名，研究内容等）

なし

(8) 地域・社会と連携した教育・研究活動，学会、国、県などへの協力，など

Journal of Chemistry 誌の編集委員：学術誌の編集（論文の審査や掲載の可否判断）

日本ポーラログラフ学会評議員（2018年）：学会の運営等への協力

(9) 特許（発明者名，発明の名称，出願日，出願番号，整理番号等）（現時点で公表できるもののみ）

なし

(10) その他

国外雑誌社からの論文投稿の招待の延べメール件数：33 件（'19/1/17～2/26 の期間）

国際会議での招待講演依頼の延べメール数：13 件数（1/17～2/23 の期間）

その他のメール件数（国外雑誌の編集委員や編集委員会への就任要請など）：11 件（1/16～3/4 の期間）