

# 第80回分析化学討論会

## 講演要旨集

2020年5月23日～24日

(北海道教育大学札幌キャンパス)

公益社団法人日本分析化学会

<http://www.jsac.jp>

**第80回分析化学討論会講演要旨集**

2020年5月15日 発行

編集兼発行人 公益社団法人日本分析化学会

発行所 〒141-0031 東京都品川区西五反田 1-26-2 五反田サンハイツ 304 号  
公益社団法人日本分析化学会

電話 : 03-3490-3351

FAX : 03-3490-3572

## 第 80 回分析化学討論会実行委員会

<b>実行委員長</b>	蠣崎 悌司 (北海道教育大札幌校)
<b>副実行委員長</b>	伊藤 慎二 (北海道科学大薬)
	加藤 昌子 (北大院理学研究院)
<b>特別顧問</b>	竹中 繁織 (九工大院工学研究院)
<b>実行委員</b>	明本 靖広 (北海道立総合研究機構)
	石田 晃彦 (北大院工学研究院)
	上野 貢生 (北大院理学研究院)
	宇都 正幸 (北見工大地球環境工学)
	大津 直史 (北見工大地球環境工学)
	奥田 弥生 (苫小牧工業高専創造工学)
	小寺 史浩 (旭川工業高専物質化学工学)
	菅 正彦 (北海道教育大札幌校)
	木村-須田 廣美 (千歳科学技術大理工)
	工藤 英博 (北海道三井化学㈱分析セ)
	蔵崎 正明 (北大院地球環境科学研究院)
	黒澤 隆夫 (北海道医療大)
	齋藤 徹 (北見工大地球環境工学)
	堺井 亮介 (旭川工業高専物質化学工)
	坂入 正敏 (北大院工学研究院)
	神 和夫 (元北海道立衛生研)
	佐藤 久 (北大院工学研究院)
	高橋 徹 (北海道環境科学技術セ)
	田口 哲 (北海道教育大札幌校)
	田中 俊逸 (北海道環境科学技術セ)
	谷 博文 (北大院工学研究院)
	田原 るり子 (北海道立総合研究機構)
	渡慶次 学 (北大院工学研究院)
	富田 恵一 (北海道立総合研究機構工試)
	中田 耕 (北大院地球環境科学研究院)
	中谷 暢丈 (酪農学園大農食環境)
	沼田 ゆかり (小樽商科大)
	林 昭宏 (北海道立教育研附属理科教育セ)
	藤井 翔 (北大院理学研究院)
	真栄城 正寿 (北大院工学研究院)
	三浦 篤志 (北大院理学研究院)
	南 尚嗣 (北見工大地球環境工学)
	三原 義広 (北海道科学大薬)
	森田 みゆき (北海道教育大名誉教授)
	山下 綾乃 (北海道環境科学技術セ)
	山田 幸司 (北大院地球環境科学研究院)
	吉田 将己 (北大院理学研究院)