



日本分析化学会有功賞に、松田弘喜氏

北海道支部では、北見工業大学の松田弘喜氏が有功賞を受賞されました。心よりお祝い申し上げますとともに、ますますのご活躍をご祈念申し上げます。

2020年度日本分析化学会 有功賞受賞者



松田 弘喜 氏 (北見工業大学)

特別寄稿 日本分析化学会 有功賞を受賞して

北見工業大学 松田 弘喜

この度、2020年度日本分析化学会有功賞を受賞いたしました。受賞に当たりましては、ご推薦いただきました蠣崎悌司支部長ならびに伊藤慎二前支部長、大津直史先生ほか北海道支部の皆様へ深く感謝申し上げます。今年度は名古屋工業大学御器所キャンパスにおける第69年会において授賞式を行う予定でしたが、新型コロナウイルスの関係でオンライン開催となり、賞記およびメダルは後日郵送にて届けられました。

私は現在、共用設備センターにおいてセンター運営に係る業務、核磁気共鳴(NMR)装置の維持・管理および同装置による分析実務に携わっております。このNMR装置とは長い付き合いになりましたので、少し振り返ってみたいと思います。

今から37年前、永久磁石タイプの初代装置から、超伝導磁石を用いた2代目の200MHz FT-NMRへと装置が更新されました。この時から液体窒素と液体ヘリウムとの補充など、定期的なメンテナ

ンスを行うようになりましたが、この装置で一番大変なのは分解能調整でした。当時は自動調整ができなかったため、数種類のシムを微調整しながら分解能を上げていくのですが、これだけで3時間くらいかかることが結構ありました。その後3代目として500MHzの中古NMRが導入されましたが、この装置は周辺装置も含め、いろいろな部位が頻りに故障したりしました。しかし、この装置のおかげで随分と修理・調整のスキルが身についたのかなと思っています。ちなみに現在は600MHzのNMRが配備され、センター管理装置の中でもユーザー数及び稼働率が高い装置となっております。

さて、私は2018年3月で定年退職となりましたが、現在も再雇用技術職員としてNMR装置との関りを続けております。従いまして、あと2年ほどは分析化学会にお世話になると思いますので、今後とも宜しく願いいたします。

(まつだ・ひろき)



北海道分析化学各賞の受賞者決まる!

支部表彰規定に基づく選考の結果、2020年度北海道分析化学各賞は下記の通り受賞者が決定しました。受賞者の皆様におかれましては心よりお慶び申し上げますとともに、益々のご活躍をご祈念申し上げます。

北海道分析化学賞

(酪農学園大学農食環境学群) 中谷 暢丈 君

北海道分析化学功労賞

(北海道大学大学院保健科学研究院) 齋藤 健 君

授賞式・受賞記念講演会

主催: (公社)日本分析化学会北海道支部

期日: 2021年2月26日(金)16時~16時40分

会場: 北海道科学大学サテライトキャンパス(札幌市中央区北3東1) <参加無料>

1. 授賞式(16:00~16:10)

北海道分析化学賞

(酪農学園大学農食環境学群) 中谷 暢丈 君

北海道分析化学功労賞

(北海道大学大学院保健科学研究院) 齋藤 健 君

2. 受賞講演(16:10~16:40)

演題「無機イオン類の分離分析法の開発と環境化学への応用」

講演者 中谷 暢丈(酪農学園大学農食環境学群)

※ 「授賞式・受賞記念講演会」の事前申し込み不要(参加無料)。

※ COVID-19 感染拡大防止対策

1.マスク着用 2.アルコール消毒液の設置・換気 3.広めの座席配置

※ お問い合わせ先 北海道支部事務局/氏間多伊子(jsac-hb@w9.dion.ne.jp)

これからの行事予定

第56回 氷雪セミナー

第56回氷雪セミナーは2021年1月に開催予定でしたが、今般の情勢と新型コロナウイルス感染症拡大防止に伴い、今年度は開催を中止することとなりました。今年度は、大学、研究所、企業から食品化学に関して精力的に研究されている

講師の方々の講演を予定していました。来年度は状況が改善し、皆様と活発な議論が出来ることを期待しています。

(北海道大学大学院理学研究院・三浦篤志)



会期 2021年1月26日(火)・27日(水)

会場 オンライン(予定)

特別講演

知京豊裕先生(物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門)「データ駆動型材料開発の現状とスマート化への潮流」

参加登録費

登録(2021年1月20日(水)までに登録・振込分): 一般(共催学協会会員)無料/一般(非会員)5,000円/学生(発表・要旨閲覧)無料/学生(聴講のみ)無料 [参加登録費は「不課税」]

要旨公開

講演要旨はウェブシステム上で参加登録者に公開
講演要旨の公開日は2021年1月18日(月)。
講演要旨をもって特許における公知日とされる方はご注意ください。ダウンロードには参加登録に使用したメールアドレスとその際にメールでお送りした受付コードが必要です(複数名で申込みをされた場合は共通)。なお、ダウンロードは振込(支払い)が確認された後ですので、余裕をもって参加登録をお願いします。また、要旨の著作権は化学系学協会北海道支部2021年冬季研究発表会実行委員会が有します。ダウンロードした要旨ファイルを放送やネットワークを利用するなどして多数の者に閲覧させること、印刷して多数の者に配布すること、あるいは、多数の者にメール配信

はすることはできません。ダウンロードはこれに同意された場合に限りです。

登録と振込

参加登録と懇親会の申込みは2021年1月20日(水)までにウェブシステムから行き、有料の場合には、参加登録受付メールに記載の銀行口座に2021年1月20日(水)までに振込をしてください[当日申込みは受けつけておりません]。申込みは代表者がまとめて行き、研究室などの単位で登録し、必ず申込分をまとめて振込をしてください。振込後、参加登録受付メールの返信にてお知らせください。なお、領収書は入金を確認された後、参加登録受付メールに記載の「参加登録受付コード」と「代表者のメールアドレス」でウェブシステムからダウンロードできます。有料の場合には、まとめて振込んでいただいても領収書は個別に発行されます。

連絡先

実行委員会委員長: 001-0021 札幌市北区北13条西8丁目北海道大学大学院工学研究院
伏見公志

電話: 011-706-6737 / ファクシミリ: 011-706-6737
電子メール: toukiken@pcat.cat.hokudai.ac.jp
ウェブシステム:

<https://pcat.cat.hokudai.ac.jp/toukiken>

(北海道大学大学院理学研究院・上野貢生)

第37回 分析化学緑陰セミナー

第37回 分析化学緑陰セミナーの開催を予定しています(開催地:定山溪ホテル、開催日:未定)。招待講演では、生体分子計測、バイオセンサー開発に関して精力的に研究されている先生方の講演を予定しています。また、新たな試みとして、学生の口頭発表(依頼講演)も予定しています。新型コロナウイルス感染症の動向次第では、開催が中止される可能性もありますので、詳細が決まり次第、メールやHPなどでご連絡申しあげます。

(北海道大学大学院工学研究院・真栄城正寿)

これまでの終了行事報告

2020年 夏季研究発表会

日本化学会北海道支部2020年夏季研究発表会の開催が中止になりました。

2020年7月18日(土)に酒井隆一先生(北海道大学水産科学研究院)を実行委員長として北海道大学函館キャンパス(函館市港町 3-1-1)において開催を予定しておりましたが、COVID-19の収束が見通せないため中止になりました。2020

年5月1日に日本化学会北海道支部HPより開催中止を発表するとともに、日本分析化学会北海道支部の北海道支部ニュース第61号でも中止の案内を出しました。発表を予定されていた方々には大変申し訳ありませんでした。来年以降の参加をよろしくお願いいたします。

(北海道大学大学院水産科学研究院・大木淳之)

2020年 北海道地区化学教育研究協議会

本会は教育研究所附属理科教育センターと日本化学会北海道支部化学教育協議会により準備運営され、日本化学会および日本分析化学会両北海道支部から支援されている行事です。昭和30年代初頭から60年以上に渡って開催され、多くの教員、学生が参加しています。

本年度の開催につきましては、コロナウイルス感染拡大の影響により、中止となりました。来年度は、この苦境に対応する学校の取組み等の情報が寄せられる事を期待しています。

(北海道大学大学院地球環境科学研究院・中田耕)

支部会員の欄

この欄では分析化学会北海道支部の転入や転出、新入会など会員に関する情報をお伝えします。「ぶんせき」誌2020年6月号～11月号のお知らせ欄掲載分ほか、会員に関する情報をお持ちの方は、支部ニュース編集委員までお知らせください。

新入会のご紹介(敬称略)

野中 康伸(北海道大学工学部)

編集後記

支部ニュース第62号をお届けいたします。この度、ご多忙中、ご寄稿頂きました執筆者の皆様、この場を借りまして厚くお礼申し上げます。来年度の支部ニュース編集は、羽深昭(北海道大学、留任)と沼田ゆかり(小樽商科大学、新任)の二人体制で行う予定です。今年は、新型コロナウイルス感染拡大防止対策のため中止や延期、オンライン開催となりました行事が多数ございましたが、今後とも支部ニュースへのご支援ならびにご協力をお願い申し上げます。

(編集委員 : 徳光藍・羽深昭)

公益社団法人 日本分析化学会北海道支部事務局

札幌市北区あいの里5条3丁目1

北海道教育大学札幌校化学教室内 支部長 蠣崎悌司

TEL 011-778-0685 E-mail jsac-hb@w9.dion.ne.jp

URL <http://www.jsac.or.jp/~hokkaido/index.html>

北海道支部ニュース 第62号

編集・発行

公益社団法人

日本分析化学会北海道支部

発行日

2020年12月15日