

支部だより

日本金属学会北陸信越支部の活動概要

北陸信越支部 第27代支部長 松田健二* 第17代支部長 池野進**

北陸信越支部は、長野、新潟、富山、石川、福井の5県の会員で構成されている。「支部連合講演会」、「本多光太郎記念特別講演会」、および「湯川記念講演会(日本鉄鋼協会北陸信越支部主催、日本金属学会北陸信越支部共催)」は支部全体を対象とする事業であるが、密接な交流を企図して、地区(県)単位での活動を重視している。「材料セミナー」(長野地区)、「たたら製鉄実演」と「学術講演会」(新潟地区)、「材料研究会」と「特別講演会」(富山地区)、「特別講演会」(石川地区)、「材料フォーラム」(福井地区)などの事業をそれぞれ年に2回以上開催している。地区事業はそれぞれの地域の実情に応じて、日本鉄鋼協会北陸信越支部のほか、軽金属学会北陸支部、眼鏡素材研究部会、各県の公設試験研究機関などとの共催で行っている。また、「支部連合講演会」で優れた研究発表を行った学生を表彰する「学生表彰」事業を実施しているほか、長年支部活動を支えてくださった方に「支部功績賞」を贈り、顕彰している。

1. 北陸信越支部概要

設立 1947年7月5日

所属地域 長野県、新潟県、富山県、石川県、福井県

支部事務所(2021年8月現在)

〒930-8555 富山市五福3190

富山大学学術研究部 材料デザイン工学科内

材料組織制御工学講座

Tel/Fax 076-445-6841(担当:松田,李,土屋)

(※2013年度以前は、日本金属学会75周年史(付録CD)54(2015), 264~266.⁽¹⁾参照.)

2. 歴代支部長

| 代 | 時期 | 氏名 | 所属 |
|------|--------|-------|----------|
| 第25代 | 2015年~ | 小口 昌弘 | TPR(株) |
| 第26代 | 2016年~ | 門前 亮一 | 金沢大学 |
| 第27代 | 2017年~ | 松田 健二 | 富山大学 |
| 第28代 | 2018年~ | 佐藤 一則 | 長岡技術科学大学 |
| 第29代 | 2019年~ | 福元 謙一 | 福井大学 |
| 第30代 | 2020年~ | 榊 和彦 | 信州大学 |
| 第31代 | 2021年~ | 岸 陽一 | 金沢工業大学 |

3. 日本金属学会、日本鉄鋼協会 全国大会実施実績

2013年 第153回大会 金沢大学

* 富山大学 学術研究部都市デザイン学系;教授

** 富山大学 都市デザイン学部・工学部;シニアアドバイザー(名誉教授)

2020年 第167回大会 富山大学(2023年に延期)

4. 支部講演会および講習会、見学会((一社)日本鉄鋼協会北陸信越支部および他学協会との共催を含む)

- 特別講演会(石川地区,新潟地区)
- 講習会;たたら製鉄実演(新潟地区)

5. 支部研究会および見学会

- 材料研究会(富山地区)
- 材料フォーラム(福井地区)
- 材料セミナー(長野地区)

6. 支部連合講演会

- 2014年12月6日 新潟工科大学
- 2015年12月5日 富山大学
- 2016年12月3日 金沢大学
- 2017年12月2日 福井大学
- 2018年12月1日 信州大学
- 2019年11月30日 新潟大学
- 2020年12月5日 富山大学(概要集で開催)
- 2021年12月4日 富山大学(予定)

7. 本多光太郎記念講演会

本多光太郎記念講演会((公財)本多記念会共催)1988年度から開催

2014年12月6日 新潟工科大学
「材料の熱力学物性の電子論計算と状態図計算への応用」
大谷博司(東北大学)

2015年12月5日 富山大学
「金属材料における新たな展開 ―アモルファスからナノマテリアルへ―」
増本 健(公益財団法人電磁材料研究所)

2016年12月3日 金沢大学
「バルクナノメタルの興味深い力学特性 強さとねばさの両立に向けて」 辻 伸泰(京都大学)

2017年12月2日 福井大学
「次世代原子力材料 FeCrAl-ODS 鋼の開発 ―事故耐性燃料被覆管―」 木村晃彦(京都大学)

2018年12月1日 信州大学
「マルテンサイト変態,拡散変態ならびに一次の磁気転移に及ぼす外場(強磁場,高圧力)の影響とその電子論的解釈」

掛下知行(日本金属学会フェロー, 福井工業大学学長,
大阪大学名誉教授)

2019年11月30日 新潟大学

「力学的生体適合性に着目した骨代替インプラント構成材料」

新家光雄(日本金属学会フェロー, 名城大学特任教授,
大阪大学特任教授, 関西大学特任教授, 東北
大学名誉教授)

2020年12月5日 本多光太郎記念講演会, 開催なし

2021年12月4日 富山大学(予定)

美濃輪武久(信越化学工業)

8. 支部表彰

① 支部功績賞表彰

| | | |
|--------|------|--------------------|
| 2017年度 | 瀬尾省逸 | 大平洋製鋼(株) |
| 2018年度 | 森 克徳 | 富山大学 |
| 2019年度 | 清水謙一 | 大阪大学名誉教授, 金沢工業大学教授 |
| 2020年度 | 藤田達生 | (株)リケン |
| 2011年度 | 唐木道雄 | (株)不二越 |
| 2018年度 | 滝澤秀一 | 長野県工業技術総合センター |
| 2019年度 | 安丸尚樹 | 福井工業高等専門学校 |
| 2021年度 | 喜多和彦 | YKK(株) |
| | 山本有一 | 大平洋製鋼(株) |

② 優秀学生表彰(小田仲彬賞)

| | |
|--------|---|
| 2013年度 | 河井竜太郎(金沢大), 保志雄平(長岡技科大), 杉森太一(富山大), 佐藤誉将(富山大), 竹下哲史(金沢大) |
| 2014年度 | 牧野慎司(長岡技科大), 根本健史(長岡技科大), 池谷拓哉(富山大), 洞田直人(富山大), 新川敬之(富山大) |
| 2015年度 | 松本拓也(長岡技科大), 海藤雅裕(富山大), 河合健汰(富山大), 梅田雪磨(信州大), 谷野 光(信州大) |
| 2016年度 | 霜上裕輔(金沢大), 山西由和(富山大), 広田逸彦(長岡高専), 三津島浩平(金沢大), 灰塚裕平(富山大) |
| 2017年度 | 平木智也(富山大), 梶谷恭平(富山大), 小林拓也(金沢工大), 板谷剛嗣(長岡技科大), 飯島正彦(富山大) |
| 2018年度 | 中野晴秋(金沢大), 松本真輝(富山大), 佐藤文哉(長岡技科大), 細矢駿行(富山大), 元女陽介(長岡技科大) |
| 2019年度 | 前田朋克(富山大), 藤野俊也(富山大), 中瀧佳央(金沢大), 山田朋英(長岡技科大), 川越大典(長岡技科大) |
| 2020年度 | 三浦柊一郎(福井大), 山崎隼輔(金沢大), 梅垣真理(信州大), 脇山 響(長岡技科大), 櫻井亨彦(富山大) |

文 献

- (1) 日本金属学会75周年史(付録 CD)54(2015), 264~266.
(2021年8月3日受理)[doi:10.2320/materia.60.658]



(a) 連合講演会風景

(b) 優秀学生表彰

(c) 交流懇親会

図1 支部活動の様子(2019年11月30日, 長岡技科大にて)。(オンラインカラー)