

令和3年度（第62期） 総会資料

令和3年10月30日（土）
遠隔開催（Zoom ミーティング）

第62期支部総会開催にあたって

支部長 寺本 孝司（室蘭工業大学）

会員の皆様には、ご多忙の中、第62期支部総会にご出席いただき深くお礼申し上げます。昨年度に引き続き新型コロナウイルスの感染が続く中、開催時期及び開催方法を検討してまいりましたが、今年度も時期を遅らせてのオンライン開催となりました。学会理事の笹原先生には、日時を調整してご参加いただくうえ特別講演をお引き受けいただき、感謝申し上げます。

さて、支部活動では、会員相互の交流の場を提供することと、会員の皆様にとって魅力を感じていただける情報発信ができるよう努めています。そのため、いくつかの事業に取り組んでいますが、その中でも最も力を入れているのが学術講演会です。

ただ、今年度も新型コロナウイルスの影響により、数年前から実施していますポスター形式による研究発表が難しい状況が続いております。講演会は、道内の精密工学に関係する研究者・学生に研究発表の場を提供することに加え、学生会員、企業会員、教育機関会員の交流の場です。対面での開催ができなくても開催の意義は大きいと考え、昨年と同様の方式で開催することになりました。室蘭工業大学を中心とする実行委員会の皆様方には、ご準備を進めていただき感謝しております。研究発表につきましてはオーラル形式で実施し、一昨年まで実施していましたCAD/CGモデリングコンテストとランチョンセミナーにつきましては今年度も中止とさせていただきます。本支部賛助会員や本支部活動にご協力いただいている各企業様につきましては、プログラム資料へバナーを掲載させていただくことにしました。

また、総会の後には、笹原理事と室蘭工業大学の板倉先生から2件の特別講演をいただきます。いずれも大変興味深いお話で、皆様の活動にお役立ていただける内容であると期待しております。本支部講演会での優秀プレゼンテーション賞受賞者を候補とした全国大会参加への参加費補助、および、支部学生奨励賞の贈賞事業も継続して行います。これまで続けてきた支部学術講演会論文集のデジタル・アーカイブ化も、北海道大学の金井理先生のご尽力により進めていただいております。感謝申し上げます。

これら以外の活動については、現時点では一昨年までのような活動はできていませんが、遠隔会議システムなどのコミュニケーション技術を積極的に利用して、新たな情報発信や交流の在り方について検討してまいりたいと思います。本総会は当支部活動を支えていただいている皆様にご参集いただける、年に一度の貴重な場となりますので、どうかご意見・ご助言・ご提案を積極的に頂きますと幸いです。

内容

1. 支部会員数	2
2. 支部役職（幹事会／商議員会／選出委員）	2
3. 支部会計報告（第61期収支決算／第62期収支予算概要）	4
4. 支部活動報告（第61・62期会議，講演会，表彰事業，その他）	5
5. 参考資料（全国大会記録／支部講演会記録／歴代支部長）	10

1. 支部会員数

会員数：110名（2021年10月時点，正会員：89名，学生会員：21名）

	2017/1	2018/1	2019/1	2020/2	2021/1
総会員数	131	128	130	122	116
正会員*	100	99	98	96	93
学生会員	31	29	32	26	23
(web級)	(28)	(26)	(29)	(24)	(21)

支部所属名誉会員（9名）五十嵐 悟，池田 正幸，嘉数 侑昇，岸浪 建史，北川 武揚，田牧 純一，棟 徹夫，古川 正志，勇田 敏夫（敬称略）

* 名誉会員を含む

2. 支部役職

2.1 支部幹事会

	第61期 (2020/2-2021/1)	第62期 (2021/2-2022/1)
支部長	浜 克己（函館高専）[奨]	寺本 孝司（室蘭工業大学）[奨][講]
副支部長	寺本 孝司（室蘭工業大学）[術]	田中 文基（北大）[術]
庶務幹事	伊達 宏昭（北大）	高氏 秀則（北海学園大学）
会計幹事	池田 慎一（苫小牧高専）	岩館 健司（北見工大）
幹事	青木 広宙（千歳科学技術大学）[BP]	鈴木 育男（北見工大）[BP]
幹事	岩館 健司（北見工大）[情]	伊達 宏昭（北大）[情]
幹事	菊地 慶仁（北海学園大学）[講]	水上 雅人（室蘭工業大学）[CAD]
幹事	田中 文基（北大）	
監事	金井 理（北大）	金井 理（北大）
監事	山本 雅人（北大）	浜 克己（函館高専）

[奨]：学生奨励賞審査委員長

[BP]：BP賞審査委員長

[CAD]：CAD/CGコンテスト審査委員長

[術]：技術賞・支部活性化貢献賞審査委員長

[情]：情報化推進・Web担当

[講]：支部講演会担当

2.2 商議員会

氏名	所属	第61期	第62期
青木 広宙	千歳科学技術大学	○	○
阿部 司	苫小牧工業高等専門学校	○	
井川 久	北海道立総合研究機構	○	○
池田 慎一	苫小牧工業高等専門学校	○	○
石田 崇	株式会社テクノフェイス	○	○
今村 祐輔	日本製鋼所 M&E 株式会社		○
岩館 健司	北見工業大学	○	○
大江 亮介	北海道科学大学		○
奥野 拓	公立はこだて未来大学	○	○
金井 理	北海道大学	○	○
菊地 慶仁	北海学園大学	○	
後藤 智徳	株式会社ミツトヨ	○	○
鈴木 育男	北見工業大学	○	○
鈴木 学	函館工業高等専門学校	○	○
高氏 秀則	北海学園大学	○	○
伊達 宏昭	北海道大学	○	○
田中 文基	北海道大学	○	○
寺本 孝司	室蘭工業大学	○	○
戸村 豊明	旭川工業高等専門学校	○	○
西川 孝二	北海道科学大学	○	
浜 克己	函館工業高等専門学校	○	○
三谷 篤史	札幌市立大学	○	○
水上 雅人	室蘭工業大学		○
見藤 歩	苫小牧工業高等専門学校		○
宿村 孝博	株式会社日本製鋼所室蘭製作所	○	
山本 雅人	北海道大学	○	
和田 直史	北海道科学大学		○
		22名	22名

2.3 支部選出委員

理事	金井 理 (北海道大学)	2021年度
代議員	田中 文基 (北海道大学)	2020/1 - 2021/12 (任期2年)
	井川 久 (道総研)	2020/1 - 2021/12 (任期2年)
	鈴木 育男 (北見工業大学)	2020/1 - 2021/12 (任期2年)
校閲委員	鈴木 学 (函館工業高等専門学校)	2021/4 - 2024/3 (任期3年)
広報委員	今年度の選出はなし.	
会誌編集委員	今年度の選出はなし.	

3. 支部会計報告

3.1 2020年度（第61期 2020/2 - 2021/1）収支決算（概要）

収 入		支 出	
支部活動費（本部より）	596,000	学術講演会事業支出	54,228
学術講演会事業収入	287,670	学生派遣事業費	221,000
補助金等収入	0	表彰費	63,792
雑収入	13	その他支出	8,305
		特別事業費支出	24,548
繰入金収入（本部会計より）	400,000	繰入金支出(本部会計へ預入)	0
当期収入合計 (A)	1,283,683	当期支出合計 (C)	371,873
前期繰越収支差額	1,232,992	当期収支差額 (A-C)	911,810
収入合計 (B)	2,516,675	次期繰越収支差額 (B-C)	2,144,802*

* その他、本部会計預け入れ金の総額が2021/1/31現在で2,100,000円

3.2 2021年度（第62期 2021/2 - 2022/1）収支予算（概要）

収 入		支 出	
支部活動費（本部より）	596,000	学術講演会事業支出	808,168
学術講演会事業収入	570,000	学生派遣事業費	100,000
補助金等収入	0	旅費・交通費	200,000
雑収入	0	表彰費	130,000
		その他支出	183,550
		特別事業費支出	0
繰入金収入（本部会計より）	0	繰入金支出(本部会計へ預入)	400,000
当期収入合計 (A)	1,602,500	当期支出合計 (C)	1,821,718
前期繰越収支差額	2,144,802	当期収支差額 (A-C)	▲655,718
収入合計 (B)	3,310,802	次期繰越収支差額 (B-C)	1,489,084*

* その他、本部会計預け入れ金の総額が2022/1/31で2,500,000円（予定）

4. 支部活動報告

4.1 第 61 期（2020/2 - 2021/1）支部活動報告

会 議

- 年次総会
 1. 2020年10月24日（遠隔） 事業報告・事業計画・本部理事講演
- 商議員会（3回）
 1. 2020年3月2～6日（メール審議） 役員選出，事業計画の承認
 2. 2020年10月24日（遠隔） 各賞の審議・決定
 3. 2020年11月24日（遠隔） 第62期事業計画等
- 幹事会（4回）
 1. 2020年6月26日（遠隔） 支部講演会実施・今年度活動方針検討
 2. 2020年8月6日（遠隔） 支部講演会講演募集開始準備他
 3. 2020年9月30日（遠隔） 支部講演会実施準備
 4. 2020年11月11日（遠隔） 次年度事業計画，商議員会選挙準備

講演会・シンポジウム等

- 2020 年度支部学術講演会
 - － 日時・会場：2020年10月24日（土）・遠隔実施（Zoom）
 - － 講演件数：27件（昨年より▲10，うち技術賞0件（▲1））
 - － CAD/CG コンテスト：なし
 - － 懇親会：なし（表彰式後に遠隔懇親会）
 - － ランチョンセミナー：なし
 - － その他：同日に北海道支部 60 周年記念行事 特別講演会を実施
- 共催・協賛事業（後援 1 件，取り下げ 2 件）

No	種別	名称	会期	会場	参加者数
1	後援	機械工業会&室蘭工大コラボ「ものづくり高度技術セミナー」「トポロジー最適化を活用した新たな設計やデザイン手法とその応用」	2020/2/13	ANA クラウン プラザホテル 札幌	44
2	共催	第 19 回複雑系マイクロシンポジウム	2020/3/1 (中止)	Space360	—
3	協賛	日本設計工学会北海道支部 特別講演会	2020/3/14 (中止)	北海道科学大 学	—

表彰事業

- 支部活性化貢献賞（3名）

これまでに本支部活性化へ多大なるご貢献をいただいた次の3名に贈賞

- 宇田豊 氏（大阪電気通信大学 教授）
- 金子俊一 氏（元支部長，北海道大学名誉教授）
- 渡辺美知子 氏（元支部長，北見工業大学准教授）

- 優秀プレゼンテーション賞（3名）

氏名	所属	講演題目
佐々木 空	函館工業 高等専門学校	主軸傾斜加工における仕上げ面の高精度化に関する研究 —工具姿勢変化と仕上げ面との関係—
石川哲朗	北海道大学	レーザ計測に基づく屋内空間 CFD 解析用格子の自動生成(第3報)—小型 LiDAR を活用した未計測空間補完システムの開発—
ユージアシン	函館工業 高等専門学校	予測変換を用いた意思伝達用視線入力システムの開発

- 技術賞

- 該当無し

- CAD/CG モデリングコンテスト表彰

- CAD/CG モデリングコンテストの中止に伴い表彰も中止

- 学生奨励賞

- 12名（2019年から▲4），2020年3月表彰

（道内で正会員2名以上在籍の学科等から学業優秀学生を表彰。会員資格は問わない）

氏名	所属
安藤 駿	北海道大学大学院情報科学院 システム情報科学コース
山寄 聖也	北海道大学大学院情報科学院 情報理工学コース
澤田 翼	室蘭工業大学工学部 機械航空創造系学科
横山 新	公立はこだて未来大学大学院 システム情報学研究科情報アーキテクチャ領域
田中 翔太	公立千歳科学技術大学大学院光科学研究科 光科学専攻
齊藤 直希	札幌市立大学デザイン学部 人間情報デザインコース
岡田 光騎	北海道科学大学大学院工学研究科 情報工学専攻
門馬 史弥	北海道科学大学未来デザイン学部 メディアデザイン学科
穴沢 早紀	北海学園大学工学部電子情報工学科
谷口 智義	旭川工業高等専門学校専攻科 生産システム工学専攻
玉川 嘉隆	函館工業高等専門学校 生産システム工学科機械コース
池田 一樹	苫小牧工業高等専門学校 電子・生産システム工学専攻

その他

- 春季大会への学生派遣支援事業（3名）
2020年度支部学術講演会における優秀プレゼンテーション賞の受賞者および優秀成績者の3名に
2021年度春季大会（2021年3月オンライン開催）への参加費支援を行った。
 - 佐々木 空（函館工業高等専門学校）
 - 石川 哲朗（北海道大学）
 - 北 雄介（千歳科学技術大学）

- 北海道支部 60 周年記念行事
 - 日時・会場：2020年10月24日（土）・遠隔実施（Zoom）
 - 特別講演：2件（聴講者45名）
 - 講演1 講師：米陀 佳祐 氏（金沢大学 新学術創成研究機構自動運転ユニット 助教）
題目：「精密工学から北海道での自動運転へ」
 - 講演2 講師：猪狩 真二 氏（㈱牧野フライス製作所 S.I.T.本部）
題目：「精密工学系エンジニアにとっての工作機械システムづくりのおもしろさ」
 - 過去の支部大会講演論文のアーカイブ（平成元年より約30年分を支部ホームページに掲載予定、2010年度から2019年度分が掲載済み）

4.2 第62期（2021/2 - 2022/1） 支部活動計画ならびに中間報告

会 議

- 年次総会
 1. 2021年10月30日（遠隔） 事業報告・事業計画・本部理事講演
- 商議員会（3回）
 1. 2021年2月17日（遠隔） 役員選出，事業計画の承認
 2. 2021年10月30日（遠隔） 各賞の審議・決定
 3. 2021年11月（予定） 第63期事業計画等
- 幹事会（3回）
 1. 2021年5月27日（遠隔） 支部講演会実施・今年度活動方針検討
 2. 2021年9月28日（遠隔） 支部講演会実施準備
 3. 2021年11月（予定） 次年度事業計画，商議員会選挙準備

講演会・シンポジウム等

- 2021 年度支部学術講演会
 - 日時・会場：2021年10月30日（土）遠隔実施
 - 講演件数：24件（昨年より▲3，うち技術賞候補1件（△1））
 - CAD/CG コンテスト：なし
 - 懇親会：なし（表彰式後に遠隔懇親会）
 - ランチョンセミナー：なし（関連企業のパナー・広告のプログラム掲載を実施）
- 施設見学会
 - なし
- 共催・協賛事業
 - 開催済み1件（共催1件）

	種別	名称	会期	会場	参加者数
1	共催	第20回複雑系マイクロシンポジウム	2021/3/13	遠隔実施	40

表彰事業

- 学生奨励賞

- 13名 (2020年度から△1), 2021年3月表彰済み

(道内で正会員2名以上在籍の学科等から学業優秀学生を表彰。会員資格は問わない)

氏名	所属
小川 大樹	北海道大学大学院情報科学院 システム情報科学コース
佐藤 拓斗	北海道大学大学院情報科学院 情報理工学コース
富田 健斗	北見工業大学大学院工学研究科 機械工学専攻
林 玖憲	室蘭工業大学工学部 機械航空創造系学科
稲田 将文	公立はこだて未来大学大学院システム情報科学研究科 複雑系情報科学領域
北 雄介	公立千歳科学技術大学理工学部 電子光工学科
白木 涼雅	北海学園大学工学部 電子情報工学科
小川 貴之	北海道科学大学大学院工学研究科 情報工学専攻
岩坂 憲樹	北海道科学大学未来デザイン学部 メディアデザイン学科
西川 拓次	旭川工業高等専門学校専攻科 生産システム工学専攻
佐々木 空	函館工業高等専門学校生産システム工学科 機械コース
岡崎 凌大	苫小牧工業高等専門学校専攻科 電子・生産システム工学専攻
高田 若葉	札幌市立大学デザイン学部 デザイン学科 人間情報デザインコース

5. 参考資料

5.1 全国大会開催記録

年度	開催地	開催日	実行委員長	講演件数
1964	北海道大学	10月1日(木)-2日(金)	星 光一	80
1970	ホテル万世閣 (洞爺湖)	10月6日(火)-8日(木)	星 光一	225
1980	北海道大学	9月28日(日)-30日(火)	佐藤 敏一	316
1990	北海道大学	9月27日(木)-30日(日)	斎藤 勝政	637
1998	北海道大学	9月22日(火)-29日(金)	五十嵐 悟	606
2007	旭川市市民ホール他	9月12日(水)-14日(金)	古川 正志	499
2018	函館アリーナ他	9月5日(水)-7日(金)	金子 俊一	448

5.2 支部講演会開催記録 (2000～)

年度	開催地	開催日	実行委員長	講演件数
2000	旭川高専	9月9日 (土)	古川 正志	57
2001	釧路高専	9月1日 (土)	荒井 誠	51
2002	札幌学院大学	8月31日 (土)	皆川 雅章	41
2003	室蘭工業大学	9月6日 (土)	横内 弘宇	50
2004	函館高専	9月4日 (土)	浜 克己	60
2005	北見工業大学	9月3日 (土)	二俣 正美	53
2006	北海学園大学	9月2日 (土)	深谷 健一	46
2007	苫小牧高専	8月25日 (土)	中津 正志	42
2008	旭川高専	9月6日 (土)	今野 廣	55
2009	釧路高専	9月5日(土)・6日(日)	荒井 誠	44
2010	北海道工業大学	9月4日 (土)	木下 正博	43
2011	公立はこだて未来大学	9月3日 (土)	奥野 拓	46
2012	室蘭工業大学	9月1日 (土)	寺本 孝司	52
2013	北見工業大学	8月31日 (土)	田牧 純一	63
2014	札幌市立大学	8月30日 (土)	城間 祥之	51
2015	千歳科学技術大学	8月29日 (土)	小田 尚樹	53
2016	旭川高専	8月27日 (土)	佐竹 利文	48
2017	北海道大学	9月2日 (土)	金井 理	46
2018	北海道情報大学	10月27日 (土)	古川 正志	45
2019	函館工業高等専門学校	8月31日 (土)	近藤 司	37
2020	リモート開催	10月24日 (土)	菊地 慶仁	27
2021	リモート開催	10月30日 (土)	寺本 孝司	24

5.3 歴代支部長

期	西 曆	支部長名	期	西 曆	支部長名
1-10	1960-1969	星 光一	11-16	1970-1975	佐藤 敏一
17-18	1976-1977	沖野 教郎	19-20	1978-1979	斎藤 勝政
21	1980	三浦 良一	22-23	1981-1982	菊地 千之
24-25	1983-1984	棟 徹夫	26-27	1985-1986	佐藤 寿夫
28-29	1987-1988	斎藤 勝政	30-31	1989-1990	大津 保雄
32-33	1991-1992	北川 武揚	34	1993	勇田 敏夫
35	1994	池田 正幸	36	1995	西田 公至
37	1996	嘉数 侑昇	38	1997	岸浪 建史
39	1998	野村 英雄	40	1999	五十嵐 悟
41	2000	二俣 正美	42	2001	井上 一郎
43	2002	岡田 亜紀良	44	2003	田頭 孝介
45	2004	三田村 好矩	46	2005	田牧 純一
47	2006	深谷 健一	48	2007	古川 正志
49	2008	金子 俊一	50-51	2009-2010	荒井 誠
52-53	2011-2012	小野里 雅彦	54	2013	金井 理
55	2014	吉村 斎	56	2015	菊地 慶仁
57	2016	山田 誠	58	2017	渡辺 美知子
59	2018	川上 敬	60	2019	山本 雅人
61	2020	浜 克己	62	2021	寺本 孝司