

## 令和4年度（第63期） 総会資料

令和4年8月27日（土）

於：北見工業大学 2号館 1階 C122 講義室（北見市）

### 第63期支部総会開催にあたって

支部長 田中 文基（北海道大学）

会員の皆様には、ご多忙の中、第63期支部総会にご出席いただき深くお礼申し上げます。一昨年から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、対面開催で実施することとなりました。また、学会理事の夏先生には、日時を調整してご参加いただき、感謝申し上げます。

支部活動においては、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を行うことに努めています。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。今年度は、発表が44件と新型コロナウイルスの影響にもかかわらず、多数の講演申し込みをいただきました。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。そこで、密にならないように間隔をあけて、従来通りポスター形式で実施することにいたしました。北見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。また、一昨年から中止させていただきました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も今年度は感染予防に注意しながら実施させていただくことといたしました。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、広告やランチョンセミナーへご協力いただき誠にありがとうございました。

総会の前には、北見工業大学冬季スポーツ科学研究推進センター センター長の榊井文人先生に「冬季スポーツ工学研究が目指すもの～競技者支援と地域連携～」と題して特別講演をしていただきます。大変興味深いお話で、皆様のご興味に沿える内容と期待しております。また、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。さらに、2022年度（第6回）精密工学会ものづくり賞候補には、本支部から（株）メデック様を推薦させていただきました。メデック様が北海道支部の新しい賛助会員となられますことを歓迎いたしますとともに、新たな仲間づくりを今後一層進めてまいりたいと思います。

このほかの活動については、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けると幸いです。

### 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62期収支決算／第63期収支予算概要）	4
4. 支部活動報告（第62・63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）	9

## 1. 支部会員数

会員数：106名（2022年4月時点，正会員\*：91名，学生会員：15名）

	2017/1	2018/1	2019/1	2020/2	2021/1	2022/4
総会員数	131	128	130	122	116	106
正会員*	100	99	98	96	93	91
学生会員 (web 級)	31 (28)	29 (26)	32 (29)	26 (24)	23 (21)	15 (14)

支部所属名誉会員（10名）荒井 誠，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 62 期 (2021/2-2022/1)	第 63 期 (2022/2-2023/1)
支部長	寺本 孝司（室工大） [奨][講]	田中 文基（北大） [奨]
副支部長	田中 文基（北大） [術]	佐竹 利文（旭川高専） [術]
庶務幹事	高氏 秀則（北海学園大）	伊達 宏昭（北大）
会計幹事	岩館 健司（北見工大）	青木 広宙（千歳科技大）
幹事	鈴木 育男（北見工大） [BP]	鈴木 育男（北見工大） [講]
幹事	伊達 宏昭（北大） [情]	高氏 秀則（北海学園大） [BP]
幹事	水上 雅人（室工大） [CAD]	戸村 豊明（旭川高専） [CAD]
幹事		和田 直史（北科大） [情]
監事	金井 理（北大）	寺本 孝司（室工大）
監事	浜 克己（函館高専）	山本 雅人（北大）

[奨]：学生奨励賞審査委員長

[術]：技術賞・支部活性化貢献賞審査委員長

[BP]：BP 賞審査委員長

[情]：情報化推進・Web 担当

[CAD]：CAD/CG コンテスト審査委員長

[講]：支部講演会担当

## 2.2 商議員会

氏名	所属	第62期	第63期
青木 広宙	千歳科学技術大学	○	○
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	○	
後藤 智徳	株式会社ミットヨ	○	○
佐竹 利文	旭川工業高等専門学校		○
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	○	○
浜 克己	函館工業高等専門学校	○	
松本 大樹	室蘭工業大学		○
三上 剛	苫小牧工業高等専門学校		○
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	○	
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	山本 雅人（北海道大学）	2022年度
代議員	井川 久（道総研）	2022/1 – 2023/12（任期2年）
	後藤 孝行（旭川工業高等専門学校）	2022/1 – 2023/12（任期2年）
	高氏 秀則（北海学園大学）	2022/1 – 2023/12（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 2021年度(第62期 2021/2 - 2022/1) 収支決算(概要)

収 入		支 出	
支部活動費(本部より)	586,000	事業支出	207,468
学術講演会事業収入	92,000	特別事業費支出	0
補助金等収入	0	管理費	550
雑収入	22		
繰入金収入(本部会計より)	0	繰入金支出(本部会計へ預入)	1,300,000
当期収入合計(A)	678,022	当期支出合計(C)	1,508,018
前期繰越収支差額	2,144,802	当期収支差額(A-C)	▲829,996
収入合計(B)	2,822,824	次期繰越収支差額(B-C)	1,314,806

#### 3.2 2022年度(第63期 2022/2 - 2023/1) 収支予算(概要)

収 入		支 出	
支部活動費(本部より)	596,000	事業支出	1,421,168
学術講演会事業収入	600,000	特別事業費支出	0
補助金等収入	0	管理費	550
雑収入	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)	0
当期収入合計(A)	1,196,000	当期支出合計(C)	1,421,718
前期繰越収支差額	1,329,693	当期収支差額(A-C)	▲225,718
収入合計(B)	2,525,693	次期繰越収支差額(B-C)	1,103,975

## 4. 支部活動報告

### 4.1 第 62 期（2021/2 - 2022/1）支部活動報告

#### 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25日（遠隔） 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15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

- 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（2020年より▲3，うち技術賞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（関連企業のバナー・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（共催1件，協賛1件）

No	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	オンライン	40
2	協賛	日本設計工学会北海道支部2021年度特別講演会および研究発表講演会	2021/12/24	オンライン	20

#### 表 彰 事 業

- 支部活性化貢献賞  
なし

- 優秀プレゼンテーション賞 (2名)

氏名	所属	講演題目
坪岡航平	北海道大学	動画からのキーフレーム選択による SfM-MVS 再構築処理の効率化 (第2報) - 最適キーフレーム選択パラメータの検討 -
村井海斗	室蘭工業大学	金属円筒への弾性進行波励振と物体搬送への応用

- 技術賞 (1件)

氏名(所属)	講演題目
高佐成樹 宿村孝博 今村祐輔 前田凌平 (日本製鋼所 M&E (株))	黒皮重切削用旋削工具の高性能化に関する研究

- CAD/CG モデリングコンテスト表彰

なし (CAD/CG モデリングコンテストの中止)

- 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

## その他

- 春季大会への学生派遣支援事業 (4名)

2021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次の4名に2022年度春季大会 (2022年3月オンライン開催) への参加費支援を行った。

- 青野 浩平 (室蘭工業大学)
- 小笠原 建佑 (室蘭工業大学)
- 坪岡 航平 (北海道大学)
- 村井 海斗 (室蘭工業大学)

## 4.2 第63期（2022/2 - 2023/1） 支部活動計画ならびに中間報告

### 会 議

- 年次総会
  1. 2022年8月27日（北見工大） 事業報告・事業計画・本部理事講演
- 商議員会（3回）
  1. 2022年3月4日（遠隔） 役員選出，事業計画の承認
  2. 2022年8月27日（北見工大） 次年度支部大会開催校，各賞の審議・決定
  3. 2022年11月（予定） 第63期事業計画等
- 幹事会（3回）
  1. 2022年3月28日（遠隔） 支部講演会実施・今年度活動方針検討
  2. 2022年8月5日（遠隔） 支部講演会実施準備
  3. 2022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

- 2022年度支部学術講演会
  - 日時・会場：2022年8月27日（土）北見工業大学
  - 講演件数：44件（昨年より△20，うち技術賞対象3件（△2）），CAD/CGコンテスト：6件
  - 特別講演会：題目：「冬季スポーツ工学研究が目指すもの ～競技者支援と地域連携～」  
講師：榊井 文人氏（北見工業大学情報通信系／登記スポーツ科学研究推進センター）
  - 懇親会：なし
  - ランチョンセミナー：3社（株式会社AIS 北海道，アジア航測株式会社，株式会社ミットヨ）
- 施設見学会
  - なし
- 共催・協賛事業（開催済み4件：共催2件，協賛2件）

	種別	名称	会期	会場	参加者数
1	協賛	第54回計測自動制御学会北海道支部学術講演会	2022/3/6	オンライン	40
2	共催	第21回複雑系マイクロシンポジウム	2022/3/7	オンライン	31
3	共催	WRO2022JAPAN 札幌予選会	2022/7/31	札幌日大中学・高等学校	40
4	協賛	大規模環境の3次元計測と認識・モデル化技術講演会	2022/8/1	北海道大学＋オンライン	107

## 表彰事業

- 学生奨励賞

- 14名 (2021年度から△1), 2022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
佐藤 駿輔	北海道大学 大学院情報科学院 システム情報科学コース
長本 さんご	北海道大学 大学院情報科学院 情報理工学コース
窪田 浩也	北見工業大学 工学部 地域未来デザイン工学科
櫻井 直也	室蘭工業大学 工学部 機械航空創造系学科
濱口 和希	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
中山 雄介	公立千歳科学技術大学 理工学部 電子光工学科
齋藤 千彰	北海道情報大学 大学院 経営情報学専攻
後藤 大樹	北海学園大学 大学院工学研究科 電子情報生命工学専攻
春井 海翔	北海道科学大学 大学院工学研究科 情報工学専攻
元木 優輝	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
伊勢谷 賢司	旭川工業高等専門学校 専攻科 生産システム工学専攻
八反田 充	函館工業高等専門学校 生産システム工学科 機械コース
鳥木 瑛司	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
川嶋 ころろ	札幌市立大学 デザイン学部 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	公立ほこだて未来大学	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(北海学園大学)	10月24日(土)	菊地 慶仁	27
2021	リモート開催(室蘭工業大学)	10月30日(土)	寺本 孝司	24
2022	北見工業大学	8月27日(土)	鈴木 育男	44

### 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
63	2022	田中 文基			