

# 第7回 日本臨床外科学会宮城県支部総会

## プログラム・抄録集

会期 令和2年1月18日(土)

会場 東北大学 星陵キャンパス 星陵オーディトリアム  
(医学部開設百周年記念ホール)

当番世話人 土屋 誉

(公財)仙台市医療センター仙台オープン病院

### テーマ 『 臨床から学ぶ 』

---

運営事務局

(公財) 仙台市医療センター仙台オープン病院 消化器外科・一般外科

〒983-0824 仙台市宮城野区鶴ヶ谷 5-22-1

TEL : 022-252-1111 FAX : 022-252-0454

E-Mail : miyagi.ringe@openhp.or.jp

# 目 次

ご挨拶	1
交通のご案内	2
会場のご案内	3
参加者へのご案内	4
司会・演者へのご案内	5
プログラム	6~10
特別講演演者紹介	11~12

## ご挨拶

この度、第7回日本臨床外科学会宮城県支部総会・学術集会を2020年1月18日（土）、東北大学医学部星陵オーディトリアムにて開催させていただく運びとなりました。

日本臨床外科学会は1937年に創立され、現在では会員1万8千人を超える学会となりました。また更なる学会の発展を目指し、地域に根ざした医療を推進するべく2012年8月に宮城県支部を設立いたしました。

これまでに6回の支部総会・学術総会を開催し、年齢や勤務医・開業医を問わず県内の多くの外科医にご参加いただき、発表と議論のための貴重な機会を設けてまいりました。今回は多くの手術を扱う臨床の一線病院である当院が担当となり、原点に立ち返り、『臨床から学ぶ』をテーマに学術集会を開催したいと考えております。

また、特別講演には世界をリードする日本の亜鉛研究の第一人者のおひとりであられる京都大学大学院准教授の神戸大朋先生をお招きして亜鉛トランスポーターの機能解析を通じた亜鉛生物学の進歩に関するテーマでの講演を企画いたしました。

多くの先生方の演題発表とご参加で収穫の多い支部会になることを期待しておりますのでどうぞよろしくお願ひいたします。

第7回日本臨床外科学会宮城県支部総会・学術集会

当番世話人　土屋　誉

(公財) 仙台市医療センター 仙台オープン病院

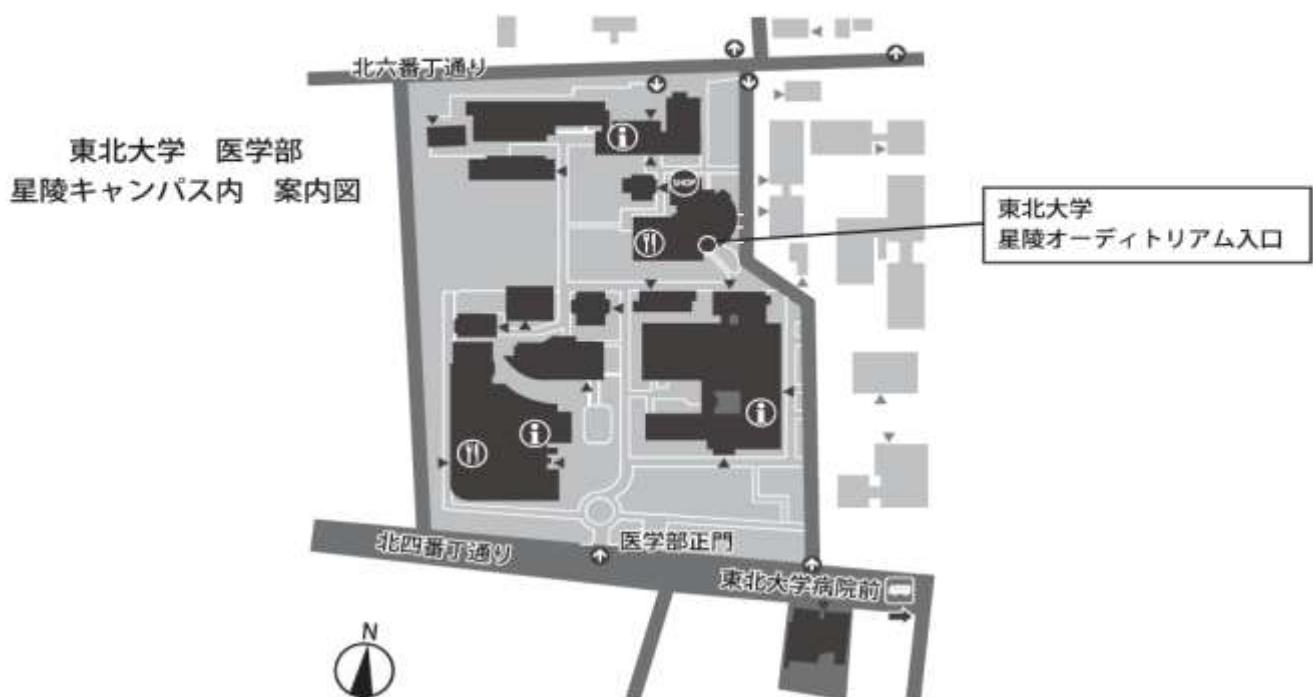
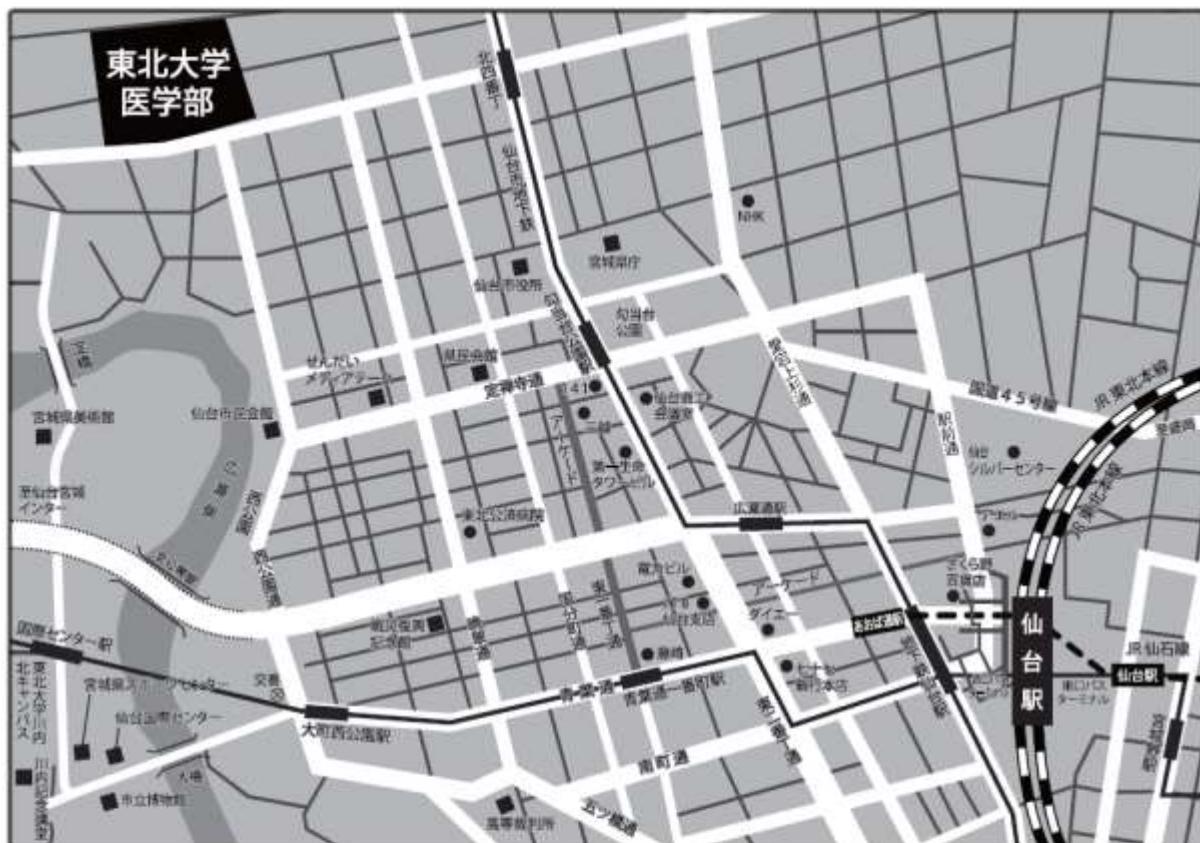
# 交通のご案内

■東北大学星陵オーディトリアム

■所在地 仙台市青葉区星陵町 2-1 東北大学医学部内

■交通 J R 仙台駅より地下鉄「北四番丁駅」下車、徒歩 10 分

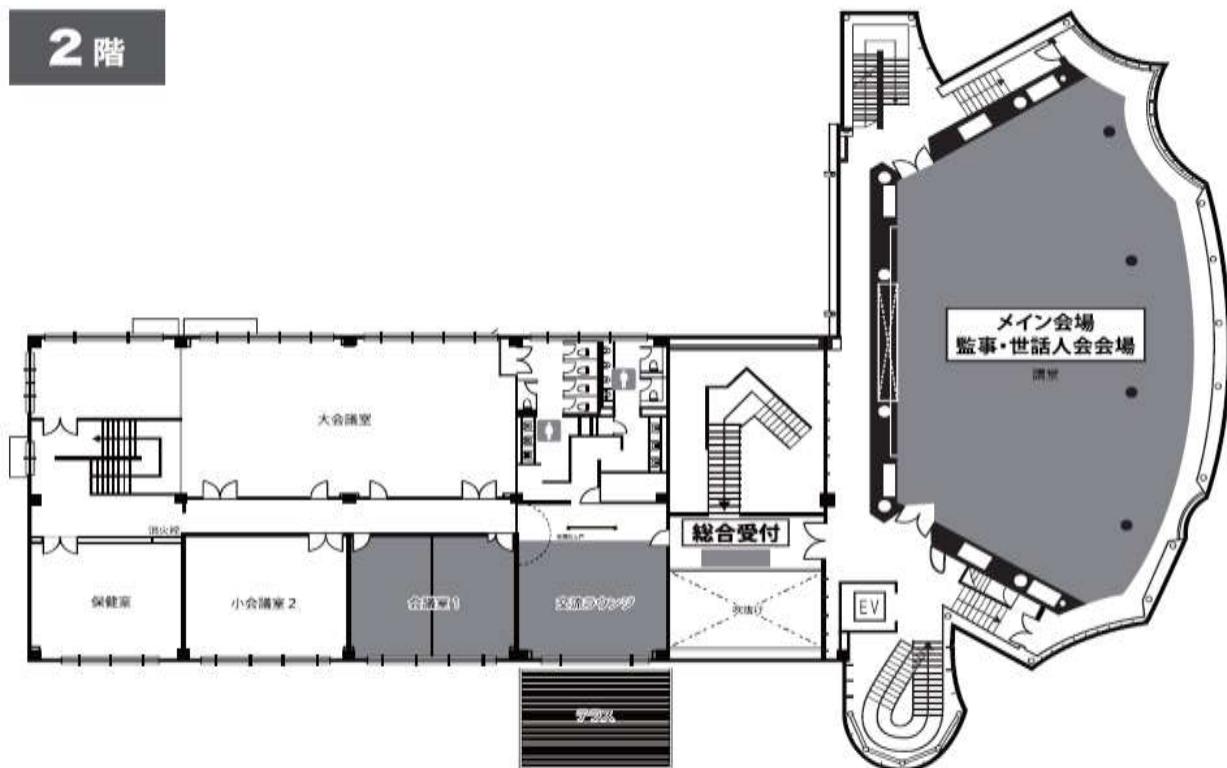
J R 仙台駅よりタクシーで 10 分



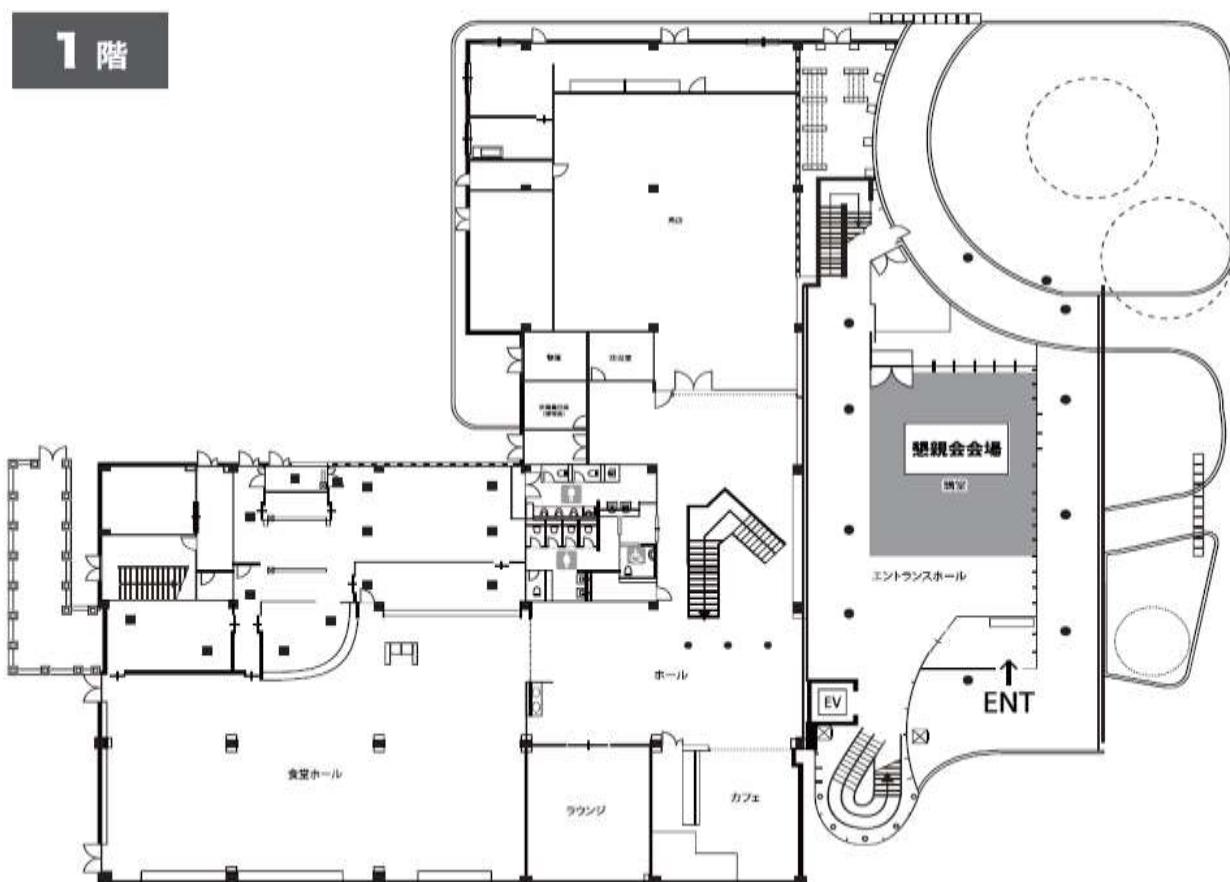
# 会場のご案内

## 東北大学星陵オーディトリアム

2階



1階



# ご案内

参加者の皆様へ

## 1. 参加受付

受付日時 令和2年1月18日（土）10：30～  
受付場所 東北大学星陵オーディトリアム 2F  
参加登録費 3,000円

## 2. 懇親会

日時 令和2年1月18日（土）17：30～18：30  
会場 東北大学星陵オーディトリアム 1F エントランスホール  
※懇親会費は、参加登録費3,000円に含まれております。

## 3. 監事・世話人会

日時 令和2年1月18日（土）11：00～11：30  
会場 東北大学星陵オーディトリアム 2F 講堂

## 4. ランチョンセミナー

日時 令和2年1月18日（土）11：35～12：05  
会場 東北大学星陵オーディトリアム 2F 講堂

## 司会・演者へのご案内

### 1. 発表時間

一般口演 発表時間：5分、質疑3分（8分）

### 2. 個人情報と COI 揭示

#### 1) 個人情報

患者・被験者個人の特定に至らぬよう個人情報の取扱に十分にご配慮ください。

#### 2) 利益相反状態（COI）の自己申告

演題登録時、筆頭演者の利益相反状態（COI）について申告していただきます。

自己申告が必要な期間は、演題登録日からさかのぼって1年間となります。

また、総会での発表時にも、演題登録日の1年前から発表日までの期間について、自己申告が必要となります。

利益相反状態（COI）の自己申告についての詳細は、下記をご確認ください。

<http://www.ringe.jp/jsa/rules/coi.html>

### 3. 発表形式

発表は、PC プレゼンテーションに限らせていただきます。

下記事項にご留意いただき、ご準備いただきますようお願いいたします。

PC 持ち込み、あるいはデータ持ち込みのいずれも可能ですが、PC 本体持参の場合もバックアップメディアをご準備ください。

#### A) データ持ち込み

・会場で使用する OS は Windows10 です。

アプリケーションは PowerPoint2003 以降が使用可能です。Macintosh は用意しておりませんので、ご自身のノート PC をお持ち込みください。

・受入れ可能なメディアは、USB フラッシュメモリーのみです。

その他のメディアは受付出来ません。また、念のためバックアップをお持ちください。

・PowerPoint ファイル作成に当たっては、「Windows 標準フォント「MS 明朝、MSP 明朝、MS ゴシック、MSP ゴシック等」のみご使用ください。

それ以外では正しく表示できない可能性があります。

・事前に、必ず他の PC で動作確認をしてください。

・発表データは、持ち込まれたファイル単体で動くようにしてください。

・動画をご使用の場合は、MediaPlayer もしくは QuickTime で作成してください。

・動画ファイルを含む場合は、フォルダに入れた上で演題番号をフォルダ名として保存してください。

#### B) PC 持ち込み

OS は Windows 及び Macintosh でアプリケーションの制限はありません。

念のため、バックアップをお持ちください。

プログラム

# 第7回日本臨床外科学会宮城県支部総会プログラム

監事・世話人会

11:00~11:30

開会の辞

11:30~11:35

ランチョンセミナー

11:35~12:05

座長：仙台オープン病院 消化器外科・一般外科 栄田 徹也

## 「ラバ胆から始める手術の勉強」

仙台オープン病院 消化器外科・一般外科 及川 昌也

一般演題I 「消化管1」

12:10~13:10

座長：みやぎ県南中核病院 外科 嶋 健太郎

座長：仙台医療センター 外科 片桐 宗利

I-1 Laimer憩室と診断した咽頭食道憩室の1切除例

東北大学病院 総合外科 氏家 直人

I-2 当院における原発性十二指腸癌15例の臨床病理学的検討

東北大学 消化器外科学 三田地 克昂

I-3 好酸球性胃腸炎による十二指腸穿孔をきたした1例

国立病院機構仙台医療センター 臨床研修部 芦澤 翔平

I-4 幽門側胃切除（Billroth-I）術後、十二指腸液による逆流性食道炎に対し十二指腸分流手術を行った一例

東北大学医学部医学科 八木 櫻子

I-5 有棘糸を用いて胸腔鏡下食道縫合術を施行した1例

東北医科薬科大学病院 澤田 健太郎

I-6 腹腔鏡下に切除し得た胃脾間膜 Extragastrointestinal stromal tumor の1例

東北医科薬科大学病院 肝胆膵外科 桜井 博仁

I-7 エキノコッカス症再発による腹腔内多発内包虫囊胞の1例

東北大学大学院 消化器外科学分野 西牧 宏泰

## 一般演題Ⅱ 「心臓・血管・肺」

13:15~13:50

座長：仙台オープン病院 心臓血管外科 松村 宣寿

座長：宮城県立がんセンター 呼吸器外科 片平 真人

### II-1 腹部大動脈瘤に発症した急性大動脈閉塞症の1例

仙台市立病院 心臓血管外科 石澤 愛

### II-2 猫咬症により橈骨動脈分岐に仮性動脈瘤を生じた1例

仙台オープン病院 消化器外科・一般外科 澤野 豊明

### II-3 左房内原発が疑われた malignant solitary fibrous tumor (SFTs) の一例

東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 鈴木 大和

### II-4 Suprathyroid release を併用し気管切除術を施行した気管腺様囊胞癌の1切除例

東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 熊田 早希子

## 一般演題Ⅲ 「救急・乳腺内分泌・その他」

13:55~14:35

座長：仙台オープン病院 消化器科・一般外科 赤澤 直也

座長：東北大学病院 総合外科（乳腺・内分泌グループ） 江幡 明子

### III-1 進行再発乳癌における palbociclib の当院での治療成績について

東北大学大学院 乳腺・内分泌外科 進藤 晴彦

### III-2 甲状腺癌術後の孤発縦隔リンパ節転移に対し胸腔鏡補助下縦隔リンパ節切除術を施行した1例

仙台市立病院 外科 工藤 友希乃

### III-3 正中弓状靭帯による腹腔動脈圧迫を伴う脾動脈瘤塞栓患者の予後：後ろ向きコホート研究

東北大学病院 高度救命救急センター 佐藤 武揚

### III-4 潰瘍性大腸炎に対する緊急手術例の現状と術後の注意点

東北大学 消化器外科学 佐藤 圭佑

### III-5 数種類の治療法を組み合わせることで治療せしめた重症嵌入爪の1例

今野外科整形外科 今野 喜郎

休憩

14:35~14:45

特別講演

14:45~15:35

座長：仙台オープン病院 土屋 誉

## 「なぜ亜鉛欠乏は多様な症状を引き起こすのか？

### －血清亜鉛酵素からの考察－

京都大学大学院 生命科学研究科 准教授 神戸 大朋

一般演題IV 「肝・胆・膵」

15:40~16:15

座長：東北医科大学病院 肝胆膵外科 山本 久仁治

座長：仙台オープン病院 消化器外科・一般外科 土屋 朗之

IV-1 膵管内乳頭粘液性腺癌の術後5年目に生じた残膵病変に対して残膵全摘を施行した

1例

東北大 消化器外科 千葉 和治

IV-2 正中弓状靭帯圧迫症候群により膵十二指腸動脈瘤破裂をきたした一例

国立病院機構仙台医療センター 臨床研修部 深田 寛人

IV-3 肝の一部が胆囊腹側で架橋された破格を有する腹腔鏡下胆囊摘出術の一例

みやぎ県南中核病院 添田 敏寛

IV-4 遠位胆管原発と考えられた悪性末梢神経鞘腫の1切除例

仙台オープン病院 消化器外科・一般外科 堀籠 香織

一般演題V 「消化管2」

16:20~17:20

座長：東北労災病院 外科 西條 文人

座長：仙台市立病院 外科 瓶子 隆弘

V-1 乳び性腹水を伴う小腸軸捻転の一例

仙台市立病院 外科 米田 海

V－2 敗血症を伴う重症閉塞性大腸炎の臨床的特徴の検討

みやぎ県南中核病院 外科 土屋 勇裕

V－3 消化管穿孔を生じたミトコンドリア神経性胃腸管系脳筋症（MNGIE）の1例

みやぎ県南中核病院 富田 侑希

V－4 アメーバ性大腸炎後の瘢痕狭窄に対し腹腔鏡下右半結腸切除術を施行した1例

国立病院機構仙台医療センター 船山 由希乃

V－5 人工肛門脱出に対しボタン固定術を施行した1例

仙台厚生病院 消化器外科 川崎 修平

V－6 LVAD装着中の上行結腸癌患者に対し腹腔鏡下右半結腸切除を施行した1例

東北大学 総合外科 内藤 覚

V－7 当院における病的肥満症に対する腹腔鏡下スリープ状胃切除術の治療成績

東北大学 消化器外科 市川 英孝

閉会の辞

17:20～17:30

懇親会

1F エントランス

17:30～18:30

## 特別講演

なぜ亜鉛欠乏は多様な症状を引き起こすのか？

－血清亜鉛酵素からの考察－

京都大学大学院 生命科学研究科 准教授

神戸 大朋 先生

# 神戸 大朋 先生 ご略歴

かんべ たいほう

## <学歴>

- 1995年 3月 京都大学農学部食品工学科卒業
- 1997年 3月 京都大学農学研究科食品工学専攻終了
- 1998年 8月 京都大学大学院農学研究科後期博士課程退学
- 2001年 1月 京都大学学位 博士（農学）

## <職歴>

- 1998年 9月 京都大学大学院農学研究科 助手
- 1999年 4月 京都大学大学院生命科学研究科 助手
- 2006年 4月 ミズーリ大学ライフサイエンスセンター 博士研究員
- 2007年 3月 カンザス大学メディカルセンター 博士研究員
- 2008年 4月 京都大学大学院生命科学研究科 准教授
- 現在に至る

## <受賞>

- 2010年 日本農芸化学会「農芸化学奨励賞」
- 2010年 食創会「第15回安藤百福賞」発明発見奨励賞
- 2010年 日本動物細胞工学会奨励賞
- 2013年 公益財団法人森永奉仕会「森永賞」
- 2013年 日本微量元素学会野見山賞
- 2014年 公益財団法人森永奉仕会「森永奉仕会賞」（日本栄養・食糧学会推薦）
- 2015年 第4回三島海雲学術賞
- 2017年 公益財団法人森永奉仕会「森永奉仕会賞」（日本農芸化学会推薦）
- 2017年 Best Review Article Prize of the IJMS 2017 Best Paper Award

亜鉛の生理機能や亜鉛による酵素活性制御、生体内の亜鉛応答の分子機序を解明したいと考えている。特に、細胞外ATP代謝と亜鉛欠乏症との関係、母乳への低亜鉛分泌不全による乳児亜鉛欠乏症、消化管からの亜鉛吸収効率促進による亜鉛栄養改善、亜鉛トランスポーターによる亜鉛要求性酵素活性化機構、亜鉛欠乏と炎症性腸疾患の関わり、亜鉛とがん免疫等に関する研究を実施している。