

# 日本応用藻類学会 第20回記念大会と総会のご案内

日本応用藻類学会会員各位

日本応用藻類学会会長 三上 浩司

日本応用藻類学会第20回記念大会を、下記の要領で開催しますので、ご案内致します。

## 記

1. 開催日 2022年9月3日(土)10:30~18:00(シンポジウム), 9月4日(日)10:30~17:30(年会)
2. 会場 宮城県仙台市太白区旗立二丁目2番1号 宮城大学 太白キャンパス 大講義室, 控室
3. 日程 (ハイブリッド形式での開催、会場+オンライン)

9月3日(土)

9:50~ 受付開始

10:20~10:30 趣旨説明

10:30~12:30 緑藻セッション発表

13:30~15:30 紅藻セッション発表

15:45~17:45 褐藻セッション発表

17:45~18:00 総合討論

9月4日(日)

10:30~12:30 一般口頭発表

13:30~16:30 一般口頭発表

(ポスター発表中止)

16:30~17:30 総会(会主催の懇親会は行いません)

発表数が少ない場合は、時間の繰り上げが有ります。

総会終了後、帰りのバス(19:24)までご歓談ください。

4. 大会参加費(当日会場入り口の受付にて徴収)

日本応用藻類学会会員：事前申し込み 2,000 円, 当日申し込み 3,000 円

日本応用藻類学会非会員：事前・当日申し込みとも 4,000 円

\* 聴講のみ学部学生の参加費は無料にします(要旨の配布はしません)

\* 当日入会される参加者は、当日参加費(3,000 円)と年会費(一般:5,000 円、学生:3,000 円)を申し受けます。

\* 太白キャンパス周辺には昼食を購入するお店がありません。事務局ではお弁当(¥1,000)の注文を受けますので、こちらを利用するか、あるいは事前に昼食を購入し持参することを強くお勧めします。

\* 事前参加申込期限は 2022 年 8 月 26 日(金)[必着]とします。

ただし、一般研究発表を希望される会員は、2022 年 8 月 10 日(水)[必着]までに登録をお済ませください。

(オンライン参加の場合は、2021 年 8 月 26 日(金)までに上記金額を当会口座(別紙 4)へご入金下さい)

5. 参加申し込み方法

参加者は一般研究発表の有無に関わらず、別紙会員用または非会員用の参加登録票の様式により電子メールまたは FAX でお申し込みください。研究発表の共同研究者で参加を希望される方も、同様にお申し込みください。また大会終了後に、日本応用藻類学会総会を開催致します。総会に欠席される会員は、別紙 4 の様式にて委任状の提出をお願い致します(文書を郵送もしくは pdf ファイルをメールにて、庶務幹事まで提出お願い申し上げます)。

(オンライン参加の場合、参加用の Zoom アドレスを大会前に、また要旨集は大会当日にメール連絡致します)

6. 参加申込票、一般研究発表登録票、発表要旨原稿の送付先

メールでの申し込み: soc\_appl\_phycol@yahoo.co.jp FAX での申し込み: 088-683-7027

岡 直宏 徳島大学水圏教育研究センター 〒771-0361 徳島県鳴門市瀬戸町堂浦地廻り壱 96-14

# 日本応用藻類学会第 20 回記念大会 企画シンポジウム

## 「日本の海藻研究を俯瞰する ～多岐に渡る海藻研究の現状～」

皆様におかれましてはご健勝のこととお喜び申し上げます。

今年度の大会は、20 回目の節目を迎えることから特別な企画としてシンポジウムの規模を拡大し、初めて 2 日間に渡って開催されます。

これまで当学会は発足以来、海藻に関する基礎から応用に至る幅広い研究活動の拠点として活動を続けてきました。その歴史を紐解くと、2001 年 5 月 23 日に日本応用藻類学研究会としてスタートし、2008 年 8 月に現在の日本応用藻類学会が発足となり、それと同時に学会誌 Algal Resources が刊行されました。また、2013 年 4 月 13 日には日本学術会議協力学術研究団体となり、2014 年に Algal Resources が日本郵便株式会社より学術刊行物に指定され、その掲載論文が 2020 年 1 月 15 日から科学技術振興機構の J-STAGE を介して国際的に公開されるようになったことなど、当学会は着実に組織的な発展を遂げてきました。

その間、2002 年から 2010 年までの 9 年間は春季シンポジウムとして大会が開催され、2021 年の第 10 回大会からは日本応用藻類学会大会として開催されるようになり現在に至っております。しかし、第 1 回目から毎年開催されてきた大会ですが、2020 年に予定されていた第 19 回大会がコロナウイルス蔓延に伴い中止となり、初めて会員交流の機会を失いました。しかし、2021 年には、2002 年から 2019 年までの開催地であった東京海洋大学から宮城大学に拠点を換え、コロナ禍の影響を受けながらも対面とリモートのハイブリッド形式で大会開催が実現しました。本記念大会は宮城大学で開催される 2 回目の大会となりますが、幹事会一同周到な準備を重ねてきました。

今大会で企画したシンポジウムは、記念大会にふさわしく、日本で行われている海藻研究の基礎から応用をカバーする様々な講演によって、緑藻、紅藻、褐藻のそれぞれにおける多様な研究分野の理解を促す挑戦的な試みとなっています。そのため、タイトルの通り現在日本で進められている海藻研究を大枠で把握することで、その理解を基盤とするこれまでにない研究の発想につながってほしいと考えています。また、このような規模でのシンポジウムは稀で、今後の研究を支える研究者間および研究者-学生間の交流を促進する良い機会になればと期待しているところです。1 日がかりの長いシンポジウムとなりますが、参加する皆様には是非楽しく勉強していただき、積極的な討論を行っていただければと希望いたします。

三上浩司

日本応用藻類学会 会長

## 日本応用藻類学会第20回記念大会シンポジウム プログラム

### 緑藻セッション(座長 岡 直宏 徳島大学)

- 10:30~10:55 「緑藻アオサ・アオリ類の系統分類・環境適応に関する解析」  
 嶋田 智(お茶の水女子大学)
- 10:55~11:20 「ヒビミドロ目に対する葉緑体形成促進因子サルーシンの効果」  
 山本 博文(徳島文理大学)
- 11:20~11:45 「青い光と海洋性大型緑藻ミル:シフォナキサンチン生合成前駆体の発見」  
 藤井 律子(大阪公立大学)
- 11:45~12:10 「淡水緑藻シャジクモ藻類の基礎生物学」  
 坂山 英俊(神戸大学)
- 12:10~12:30 セッション討論

### 紅藻セッション(座長 三上 浩司 宮城大学)

- 13:30~13:55 「カイガラアマノリの生物学的特徴を活用した陸上養殖」  
 阿部 真比古(水産大学校)
- 13:55~14:20 「大型藻類へのゲノム・トランスクリプトーム解析の応用と課題」  
 五十嵐 洋治(三重大学)
- 14:20~14:45 「ノリのゲノムあれこれ」  
 永野 幸生(佐賀大学)
- 14:45~15:10 「紅藻ダルス成分特性について」  
 岸村 栄毅(北海道大学)
- 15:10~15:30 セッション討論

15:30~15:45 休憩

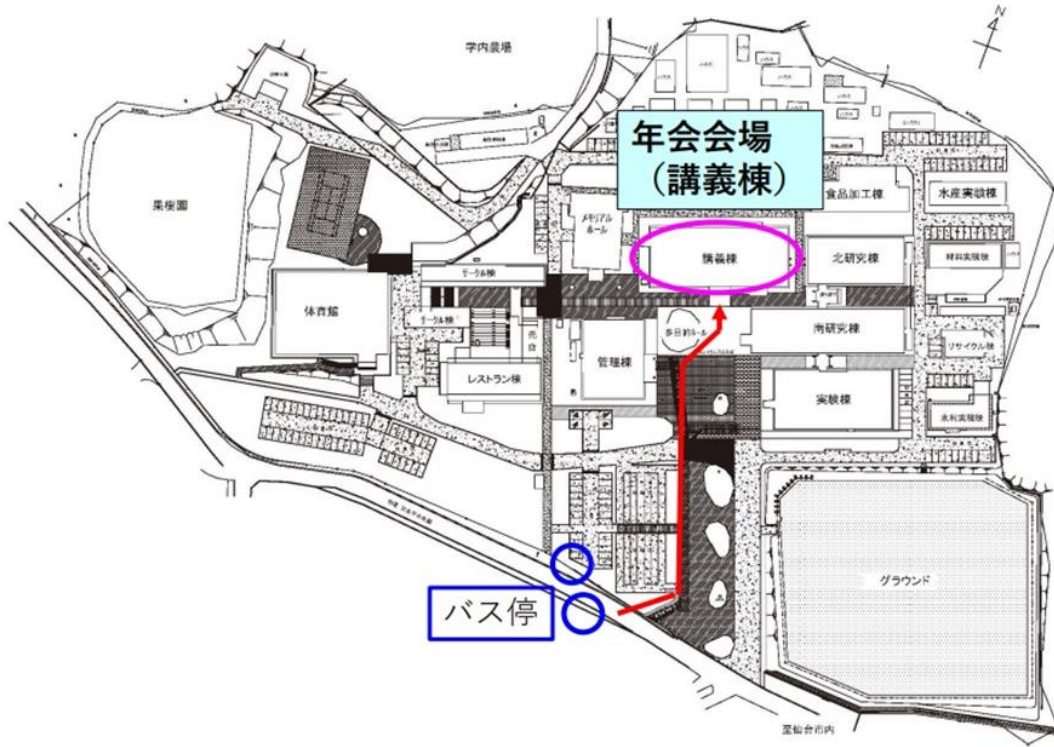
### 褐藻セッション(座長 村岡 大祐 水産研究・教育機構)

- 15:45~16:10 「コンブ研究の現状と課題」  
 四ツ倉 典滋(北海道大学)
- 16:10~16:35 「キタムラサキウニの摂食圧への水温と波浪の影響とマコンブ群落の形成条件」  
 八谷 光介(水産研究・教育機構)
- 16:35~17:00 「オキナワモズクの発芽条件と栄養塩吸収特性」  
 猪股 英里(理研食品株式会社)
- 17:00~17:25 「褐藻オキナワモズクの細胞壁多糖の解析」  
 小西 照子(琉球大学)
- 17:25~17:45 セッション討論
- 17:45~18:00 総合討論

## 7. 会場案内

宮城大学(太白キャンパス)

宮城大学太白キャンパス敷地図



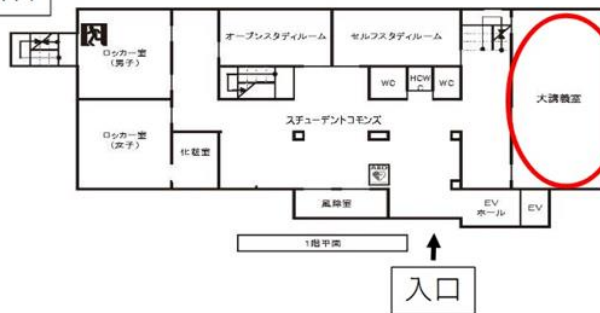
講義棟

2階



幹事会会場は2階の  
201講義室

1階



口頭発表会場  
(大講義室)

[交通手段]

・バス利用(推奨)

「仙台駅前」バスプール7番から、宮城交通バス「日本平」行き又は「仙台南ニュータウン」行きで約 40 分、「宮城大学太白キャンパス前」下車

**直通**

○仙台駅 7 番乗場

・9:37 発 仙台南ニュータウン行き (宮城大学太白キャンパス前 10:11 着)

仙台駅前		のりば：7			
仙台南ニュータウン		<大年寺:長町南駅経由> 仙台南:ニュータウン行き		<鹿野橋:西多賀経由> 日本平行き	
時	平日	土曜	日祝		
05					
06					
07					
08	40				
09	40	37	37		
10					
11	08 30	18 38	18 38		
12	08 30	18 38	18 38		
13	08	18	18		
14	08 30	19 39	19 39		
15	10 30	19 39	19 39		
16	15	19	19		
17	15 30	41	41		
18	15 32	18 41	18 41		
19	18 30	17 39	17 39		
20	18 30	17 39	17 39		
21	42	40	40		

**乗換(次ページに時刻表)(推奨)**

○仙台駅—長町駅(JRで4分 運行は1時間に6~7本) 長町駅東口 3番のりば

- ・7:28 発 南ニュータウン行き (宮城大学太白キャンパス前 7:49 着)
- ・8:00 発 日本平行き (宮城大学太白キャンパス前 8:23 着)
- ・8:22 発 南ニュータウン行き (宮城大学太白キャンパス前 8:43 着)
- ・9:07 発 茂庭台行き (宮城大学太白キャンパス前 9:29 着)
- ・9:25 発 茂庭台行き (宮城大学太白キャンパス前 9:46 着)
- ・10:00 発 日本平行き (宮城大学太白キャンパス前 10:24 着)



令和4年4月1日改正

発車予定時刻表

長町駅東口 3番のりば

	行先	経由	時刻																							
			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
平日	山田自由ヶ丘	西多賀 鉾取		52	32	15	16	37	00	27	24	40	32	34	42	35	40	42	42							
	仙台南ニュータウン	西多賀 鉾取		24	10	35									22	22	25	25								
	茂庭台	長町南駅 南ニュータウン		40		25	25	25	25	25	25	25	55	50	00											
	日本平	西多賀 鉾取			00	51		07	05	07	00	07	07	08	05		05		10							
	ライフタウン	西多賀 鉾取				08	10	10	15		10	10	45	45	45	53	30	17								
	秋保温泉	長町南駅		※14	※17						※45			※34												
	動物公園駅	八木山南 団地			07	12	22	12	12	12	12	12	17	12	12	27										
土曜	山田自由ヶ丘	西多賀 鉾取			35	32		40	36	39	35	35	35	35	35	35	35	35								
	仙台南ニュータウン	西多賀 鉾取		28	22											25	25	25								
	茂庭台	長町南駅 南ニュータウン				25	25	25	25	25	25	25	25	40	40											
	日本平	西多賀 鉾取			00	07	00	07	05	07	00	07	05	05	05	05	05		00							
	ライフタウン	西多賀 鉾取				20	20	20	20		20	20	45	45	45	55										
	秋保温泉	長町南駅		※56	※40			※35		※40					※10											
	動物公園駅	八木山南 団地			27	17	17	15	17	17	17	17	17	17	07	27										
日祝	山田自由ヶ丘	西多賀 鉾取			35	32		40	36	39	35	35	35	35	35	35	35	35								
	仙台南ニュータウン	西多賀 鉾取		28	22											25	25	25								
	茂庭台	長町南駅 南ニュータウン				25	25	25	25	25	25	25	25	40	40											
	日本平	西多賀 鉾取			00	07	00	07	05	07	00	07	05	05	05	05	05		00							
	ライフタウン	西多賀 鉾取				20	20	20	20		20	20	45	45	45	55										
	秋保温泉	長町南駅		※56	※40			※35		※40					※10											
	動物公園駅	八木山南 団地			27	17	17	15	17	17	17	17	17	17	07	27										

【凡例】

森:秋保森林スポーツ公園行き 中:秋保中学校行き

ICカード乗車券“icsca”“Suica”など交通系ICカード乗車券がご利用いただけます。  
交通渋滞などにより遅延することがあります。予めご了承ください。  
お問い合わせは、仙台営業所(TEL 022-243-2131)まで…

宮城交通ホームページ(<http://www.miyakou.co.jp/>)、どこバス仙台ホームページ(<http://miyakou.bus-navigation.jp/wgsys/>)



どこバス仙台

注意

○バス利用の場合で、キャンパス前までのバスに乗車できなかった場合(朝の乗車が困難な場合)は、「仙台市営地下鉄-バス」の利用を、強く推奨いたします。

○大会中は土曜日、日祝日の時刻表にて、予め時間をご確認下さい。

令和4年4月1日改正

## 発車予定時刻表

宮城大学太白キャンパス前 2番のりば

		行先	経由	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
平日	県庁市役所前	釜野橋 仙台駅前		47	33 52		52	52		54	54	52	54	52								
		南町大年寺 仙台駅前			04	07	07	07	04	04		29 57		14	14	51						
	長町駅東口	西多賀 長町南駅		24 33 48	00 17 26 34	16 53	※25 ※45	22	23	17 ※40	04 ※40	15 ※45	※45	04 22 ※55	22	22	19	53				
		長町南駅 長町駅			※11 ※46	27	22		※45		14		14									
	市立病院	長町南駅 長町駅			※11 ※46	27	22		※45		14		14									
		長町南駅 長町駅			※11 ※46	27	22		※45		14		14									
土曜	県庁市役所前	釜野橋 仙台駅前		47	52		52	52		54	44	54	54		52	52						
		南町大年寺 仙台駅前			07		07	07		04		07	07	07								
	長町駅東口	西多賀 長町南駅		42 ※29 37	19 ※25 37	16 ※25 37	※35 ※45	22	23	17 ※45	04 ※45	15 ※45	※45	22 ※55	22	22	22	19	53			
		長町南駅 長町駅					22	22		14		14										
	市立病院	長町南駅 長町駅					22	22		14		14										
		長町南駅 長町駅					22	22		14		14										
日祝	県庁市役所前	釜野橋 仙台駅前		47	52		52	52		54	44	54	54		52	52						
		南町大年寺 仙台駅前			07		07	07		04		07	07	07								
	長町駅東口	西多賀 長町南駅		42 ※29 37	19 ※25 37	16 ※25 37	※35 ※45	22	23	17 ※45	04 ※45	15 ※45	※45	22 ※55	22	22	22	19	53			
		長町南駅 長町駅					22	22		14		14										
	市立病院	長町南駅 長町駅					22	22		14		14										
		長町南駅 長町駅					22	22		14		14										

↑帰りのバスについて、キャンパス前からの各方面のバス出発時刻表(最終便は、19時24分)

### ・仙台市営地下鉄利用

「仙台駅」から約10分、「長町南駅」下車。バスに乗り換え

「長町南駅・太白区役所前」バスプール4番から、宮城交通バス「日本平」行き又は「仙台南ニュータウン」行きで約20分、「宮城大学太白キャンパス前」下車

### ・自動車利用(駐車場あり)

東北自動車道「仙台南 I.C.」から、秋保温泉方面へ約10分で到着

### ・飛行機利用

①「仙台空港」から仙台空港アクセス鉄道(空港ライナー)で約20分、JR長町駅到着。長町駅の3番バス乗り場で仙台南ニュータウン行き、日本平行き、あるいは茂庭台行きに乗車(茂庭台行きは、車掌に宮城大学太白キャンパスに停まることを事前確認必要)⇒前頁参照

②「仙台空港」から仙台駅、仙台駅バスプール7番で、城交通バス「日本平」行き又は「仙台南ニュータウン」行きで約40分、「宮城大学太白キャンパス前」下車⇒前頁参照

### [宿泊について]

学会シーズンに伴い、仙台駅周辺のホテル等が込み合うことが予想されます。参加される方は、早めのご予約をお勧めいたします。

## 8. 一般研究発表の登録方法(口頭・ポスター発表を希望される方)

研究発表を希望される会員(演者のみ)は、別紙登録票と発表要旨の原稿を、電子メールで庶務幹事までお送りください。電子メールがお使いになれない会員は、庶務幹事までご連絡下さい。会場およびプログラム上の制約から、ポスター発表への変更を依頼する場合がございます。その場合はご協力をお願いします。

研究発表の演者は、日本応用藻類学会会員に限られます。非会員で演者として研究発表を希望される方は、事前に入会申込書(末尾に添付)をファックス、または、メールで送付後にご登録をお願い致します。なお、日本応用藻類学会の年会費は5,000円です(学生は3,000円)。

\* 一般研究発表の登録 2022年8月10日(水)[必着]が期限です。

\* 発表要旨原稿の送付 2021年8月17日(水)[必着]が期限です。

## 9. 発表要旨原稿の作成要領と原稿送付方法

原稿形式は、MS-WORD形式の電子ファイル、またはテキストファイルのみで受け付けます。原稿は、当日要旨集として配布するとともに、会の機関誌に掲載します。

掲載順序は演題、演者名、所属、本文の順に行を改めて書いて下さい。

共著の場合は演者名の前に○をつけて下さい。所属が異なるときは、各著者名の後ろに\*、\*\*、\*\*\*印(上付き)を付し、所属の前に\*、\*\*、\*\*\*印(上付き)を付して区別して下さい。

本文は目的、方法、結果などの小見出しを付けずに、700字以内で記載してください。フォントサイズや書式は事務局で統一するので、特に定めを設けません。ただし、なるべく全角文字(2バイト文字)はMS明朝体、英字(1バイト文字)はTimes New Romanを使用して下さい。2バイト特殊文字は、使用しないで下さい。(°Cは℃のように英字2文字に分けてください)

句読点は和文原稿の場合、「、」と「。」を使用して下さい。

学名表示は下線付き表示ではなく、イタリック(斜字体)で表示して下さい。打ち出し原稿をそのまま印刷しますので、著者校正はありません。

原稿は、下記の送付先に、「応用藻類春シンポジウム要旨(山田—1)」のような件名で、電子メールの添付ファイルとしてお送り下さい。図表を使われる場合は、TIFかJPG形式で別途のファイルを添付してお送りください。なお、5Mb以上の原稿は直接受信できない場合がありますので、事前にご連絡をお願いします。特殊な記号やJIS外字を使った原稿については、照合用にFAXを必ずお送り下さい。

原稿送付先アドレス: soc\_appl\_phycol@yahoo.co.jp

例)

スジアオノリ陸上養殖のための組織培養を用いた種苗生産

喜多郁弥\*・團昭紀\*\*・岡直宏\*\*\*・齋藤稔\*\*・浜野龍夫\*\*

(\*徳島大院・総合科学教育部, \*\*徳島大院・社会産業理工学研究部, \*\*\*BIRC 鳴門)

スジアオノリ *Ulva prolifera* は徳島県が全国シェアの大半を占めている。実験では、スジアオノリ藻体 200g を-30℃で凍結後、ブレンダーにかけ-



## 10. 発表形式

### (1) 口頭発表

時間: 発表 12 分, 質疑応答 3 分です。機器: デジタルプロジェクターのみが使用できます (OHP は使用できません)。ソフトウェアは Microsoft Power Point をご使用ください。

本大会で使用する OS および PowerPoint のバージョン:

Windows の方: Windows7 Office2010 以降

Macintosh の方: 大変申し訳ありませんがパソコンをご持参し、プロジェクターに接続してください。

接続アダプタやケーブルが必要な場合は、各自でご用意下さい。Macintosh のコネクタは、HDMI あるいは D-Sub (15pin) が接続可能です。

PowerPoint ファイルの受付: 午前の発表者は 9 時 30 分までに、午後の発表者は 12:30 までに演者用パソコンにご持参しコピーして下さい。データ受け渡しメディアは **USB メモリ**とします。USB についてはウイルスチェック済みのものをご使用いただき、講演ファイル以外は保存されないことにご留意下さい。上記メディアでの受け渡しができない方は発表前日までにご相談ください。発表者ご自身の氏名をファイル名に記してください (例: 山田太郎—1.ppt)。口頭発表前の休憩時間等にスライドの動作を確認してください。

### (2) ポスター発表

**中止となります。**

#### 【学生賞について】

口頭発表およびポスター発表で各 7 名以上の発表がある場合に限り、学生賞 (優秀賞: 口頭発表, ポスター各 1 名ずつ) を設けます。対象は、学士、修士、博士課程の学生に限ります。学生の皆様の積極的なご参加をお願い申し上げます。

#### 【コロナウィルス対策について】

対面で学会に参加される皆様は、マスクやアルコール消毒など、感染にはできる限りご注意願います。

大会会場では、体温計測や消毒用エタノールを準備しております。ご協力をお願い申し上げます。

#### 【コロナ禍による大会形式変更に伴う交通費等のキャンセル料金について】

コロナ禍の状況により、オンラインのみの開催に変更となった場合、発生します交通費等のキャンセル料金に関しましては、当会はお支払いすることができません。ご了承程何卒宜しくお願い申し上げます。

#### 【大会企画責任者】

〒982-0215 宮城県仙台市太白区旗立2-2-1 宮城大学 食産業学群 生物生産学類

三上浩司 E-mail: soc\_appl\_phycol@yahoo.co.jp

# 日本応用藻類学会第20回記念大会

## 参加登録票【日本応用藻類学会会員用】

整理番号( )

メールでのお申込みは soc\_appl\_phycol@yahoo.co.jp 日本応用藻類学会庶務幹事 岡直宏 行

FAXでの申し込みは以下にお願いします。

FAX 088-683-7027 岡直宏 (徳島大学生物資源産業学部附属水圏教育研究センター)

締切(必着): **事前参加登録8月26日(金)**

一般研究発表登録8月10日(水), 発表要旨原稿提出8月17日(水)

氏名

所属

Tel - - Fax - - E mail @ .

参加登録形態(□にチェック, または, 不要な選択肢を削除してください)

- a. 一般研究発表: □しない(聴講のみ), □共著者として発表, □演者として発表(口頭発表)  
b. 参加方法: □会場, □オンライン

演題:

発表者氏名(所属)(共著者がいる場合は, 演者の左肩に○をつけて下さい):

\* 演者のみ記入。複数発表されるかたは別票に記入し, 特に発表順番を指定する場合は, 本欄余白に記入してください。発表要旨原稿は8月15日(必着)までにメールでご送付ください。

- c. 弁当(お茶付きで1,000円を予定): 9月3日(土) □注文する, □しない  
: 9月4日(日) □注文する, □しない

**太白キャンパス周辺には昼食を購入するお店がありません。**

**こちらを利用するか、あるいは事前に昼食を購入し持参することをお勧めします**

d. 同伴非会員: □同伴者なし, □非会員を同伴する→同伴者のご氏名と所属

氏名(所属): \_\_\_\_\_ 計 名

同伴非会員懇親会出席 \_\_\_\_\_ 名出席

**\* 複数発表される場合は, その分の本票を送付してください。**

別紙 2

# 日本応用藻類学会第20回記念大会

## 参加登録票【非会員用】

整理番号( )

メールでのお申込みは soc\_appl\_phycol@yahoo.co.jp 日本応用藻類学会庶務幹事 岡直宏 行

FAXでの申し込みは以下をお願いします。

FAX 088-683-7027 岡直宏 (徳島大学生物資源産業学部附属水圏教育研究センター)

ご芳名

ご所属

Tel - - Fax - - E mail @

---

(□にチェック、または、不要な選択肢を削除してください)

参加方法: 会場, オンライン

弁当(お茶付きで1,000円を予定): 9月3日(土) 注文する, しない  
: 9月4日(日) 注文する, しない

**太白キャンパス周辺には昼食を購入するお店がありません。**

**こちらを利用するか、あるいは事前に昼食を購入し持参することをお薦めします**

同伴者がいる

氏名(所属): \_\_\_\_\_ 計 名

同伴非会員懇親会出席 \_\_\_\_\_ 名出席

別紙 3

No.

## 日本応用藻類学会入会申込書

私は、日本応用藻類学会の活動趣旨に賛同し、個人会員としての入会を申請します。

年 月 日

ふりがな

氏名:

所属(職名):

所属の住所:(〒 - )

印刷物送付先住所(ご自宅へ送付希望の方や所属の住所と異なる場合のみご記入ください)

電話番号: \_\_\_\_\_

FAX 番号: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_

研究分野またはご興味のある分野に○を付けてください

○専門分野

生物学 生化学 工学 栄養・食品学 医学 薬学 総合科学 その他( )

○研究内容

- ・生理制御:環境応答 形態形成 光合成 遺伝子発現 オミックス解析
- ・生体分子:機能性 香気 呈味 色素
- ・技術:加工 分析 増養殖 藻場造成
- ・資源:バイオマス バイオ燃料
- ・その他( )

## 委 任 状

2022 年 月 日

日本応用藻類学会  
会長 三上 浩司 殿

機関名：

連絡担当者名：\_\_\_\_\_ ← 自筆署名（または、押印）

代理人については、下の 1 または 2 に○印をつけて下さい（※2 を選んだ場合には代理人名をご記入下さい）。

1. 私は議長を代理人と定め下記の権限を委任します。
2. 私は出席会員\_\_\_\_\_を代理人と定め下記の権限を委任します。

### 記

日本応用藻類学会の 2022 年度総会に出席し、議決権を行使する一切の件。

以上



## 別紙 5

会費振込先: 振込み手数料はご負担ください。

また現金で振り込まれる場合は、電信扱いでの振込みが必要となります。

会費振込先:

【ゆうちょ銀行】郵便局から振り込まれる場合

記号: 19510

番号: 04371971

加入者名: 日本応用藻類学会

【ゆうちょ銀行】郵便局以外の金融機関から振り込まれる場合

店名: 九五八(読み: キュウゴハチ)

店番: 958

預金種目: 普通預金

口座番号: 0437197

名義: 日本応用藻類学会

事務局連絡先:

三上 浩司(会長)

〒982-0215 宮城県仙台市太白区旗立 2 丁目 2 番 1 号 宮城大学 食産業学群 生物生産学類

岡 直宏(庶務)

〒771-0361 徳島県鳴門市瀬戸町堂浦地廻り 96-14 徳島大学 生物資源産業学部附属 水圏教育研究センター

TEL&FAX 088-683-7027, E-mail: soc\_appl\_phycol@yahoo.co.jp