

## 2024年度 第2回 筑波分子医学協会 連絡会議議題

日時：2024年7月

場所：メール会議

### 【審議事項】

1. 今年度の予算案について・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資料1
2. 前回連絡会議（メール会議）の議事録の確認について・・・・・・・・ 資料2
3. Summer Research Program 2024 への支援について・・・・・・ 資料3

### 【連絡事項】

1. 今年度の筑波分子医学連絡会議（TSM 月例会議）について  
従来は毎月第3火曜日 12:30 から開催していたが、令和6年度は開催頻度を見直している。開催形式はメールまたは Teams にて開催を予定している。
2. 2024年度春の懇親会の報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資料4  
6月20日（木）に開催された今年度春の懇親会について、春の懇親会担当の大根田グループ山下先生よりご報告いただいた。95名の参加と大変盛況であった。二次会にも多くの参加者があり、会員間の交流のよい機会となった。  
費用は、参加費（192,000円：内訳、教授7名、准教授6名、助教・講師8名、ポスドク2名、学生32名、新規30名）にてほぼ収まったが、不足分1,160円は大根田グループがご負担くださった。

次回（第3回）連絡会議の予定  
未定

## 令和 6 年度 予算 (案)

## 収入

項目	金額 (円)	備考
前年度から繰り越し	1,921,815	
正会員会費	62,000	名簿より修正
賛助会員会費	0	募集予定なし
雑収入 (銀行利子)	15	前年度参考
合計	1,983,830	

## 支出

項目	金額 (円)	備考
フロンティア医科学オープンキャンパスサポート		未定。R5 年度は 0
サマーリサーチプログラムサポート	150,000	
Bio medical Technology セミナーTA 代	0	実施予定なし
総会懇親会費	50,000	
記念品購入費	20,000	
事務経費	10,000	
学生学会出張旅費サポート	100,000	オンライン参加費含む
小計	330,000	
予備費 (繰越金)	1,653,830	収入より
	1,983,830	

# TSMM

## 2024 年度 第 1 回 筑波分子医学協会 連絡会議議事録

日時：2024 年 4 月 15 日（火）

場所：メール会議

### 【審議事項】

1. HBP/Humanics イニシエーションセミナーへの支援について……………資料 1  
令和 6 年 4 月 21 日（金）開催予定のイニシエーションセミナーへの支援が審議され、10,000 円の寄附が承認された。
2. 今年度の定例会議について  
毎月の連絡会議開催の頻度を減らす可能性についての提案あり（入江先生）。継続して協議していく。

### 【連絡事項】

1. 今年度の役割分担について報告された。資料 3
2. 今年度の TSMM 会員状況について報告された。資料 4
3. 今年度の定例会議について  
入江先生より「例年、連絡会議は毎月第三火曜日 12:30～実施していたが、開催の頻度を減らしてもいいのではないか」との提案があった。
4. 春の懇親会について  
本年度は大根田グループが担当し、5～6 月に開催を予定している。山下先生より日程を調整いただく。

令和 6 年 7 月 2 日

筑波分子医学協会(TSMAM)  
令和 6 年度代表 入江賢児 先生

医学医療系国際連携委員長  
Kiong Ho

サマーリサーチプログラム  
学生交流イベント(Social/Culture event)の経費援助のお願い

今年度で 14 回目となるサマーリサーチプログラム(SRP)を開催致します。今年度はオンラインで実施する「SRP online」と筑波大学現地で実施する「SRP Plus」の二本立てでの実施になります。SRP online は 2024 年 7 月 7 日から 15 日に、SRP Plus は 2022 年 10 月 10 日から 28 日に開催します(別紙 1、別紙 2 参照)。この両プログラムにおいて、SRP online では 7 月 8 日に、SRP Plus では 10 月 15 日と 22 日に、学生交流イベント(Social/Culture event)を予定しております。SRP online では海外から 360 名以上の応募があり、内 291 名が選択し、参加する予定です。

SRP online では、フロンティア医科学学位プログラム・医学学位プログラム・HBP の大学院生が企画者となり、筑波大学とつくばの街の魅力を学生目線で伝える動画や日本での生活を疑似体験できる動画を作製・配信します。更に、本学在學生と SRP 参加者が交流できるチャットルームを開設します。SRP Plus では、参加者が本学在學生とともに筑波山登山を体験する予定です。これらの企画で交流を深め、筑波大学とつくば魅力を体感することで、一人でも多くの SRP 参加者が筑波大学大学院プログラムに進学する一助となることを期待しています。

筑波大学在學生によるオンライン交流ツール等については既存の予算から捻出することが難しいため、筑波分子医学協会にご援助いただければ幸いです。

どうぞよろしくお願い致します。

要望金額：学生交流イベント援助額：	150,000 円
内訳： オンライン交流ツール (Zoom・Wix・Google Drive):	(40,000 円)
イベント TA (2 名雇用分)費用:	(70,000 円)
意見交流会：	(40,000 円)

# TSMMM

## サマーリサーチプログラム 2024 について

人間総合科学学術院の医学系では、フロンティア医科学学位プログラムを中心に、海外留学(短期受入れ)として、サマーリサーチプログラム (SRP) 2024 を開催します。このプログラムは、2024 年度で 14 回目を迎えます。オンラインで実施する SRP online (2024 年 7 月 8 日から 15 日間)と筑波大学現地で実施する SRP Plus (2024 年 10 月 7 日から 28 日間) の二本立てで実施します。また、ヒューマンバイオロジー学位プログラム及びヒューマニクス学位プログラムが共催として加わります。

SRP online では、筑波大学が長年にわたり交流を続けてきた、台湾、東南アジア、南米の協定校及び海外の大学から 250 名以上の大学生および大学院生をオンライン上で筑波大学へ招へいし、最先端科学研究について学ぶ英語による講義とワークショップを実施します。受け入れ教員はそのワークショップ等において際立って優秀な学生を 8-10 名程度選定します。SRP Plus では、選抜された学生を筑波大学現地に招へいし、各受け入れ教員が提供する実践的な研究環境を体験します。これらの機会を通じて、SRP 参加学生の科学に対する情熱を奮起し、将来研究者として科学イノベーションの創出と社会貢献に寄与することを目的とします。

上記の研究体験に加えて、日本文化に触れる機会を提供します。筑波大学医療科学類の大学生やフロンティア医科学学位プログラム・医学学位プログラムの大学院生に、海外の学生と語り合い、日本の文化や生活を紹介する動画をライブ配信するオンライン交流会の企画・運営を行ってまいります。SRP 全体を通して、参加者は生命科学分野への理解を深め、英語によるコミュニケーション能力を向上することができます。また参加者および本学学生の双方に、国際的な視点で物事を考える機会を提供し、学生同士がお互いから刺激を受けることが学習意欲の向上につながると期待しています。

SRP Plus では、本学大学院への進学に興味を持つ申請者を積極的に選抜したいと考えています。これには SRP を通じて本学の魅力を知ってもらうだけでなく、各研究室での研究活動を体感することで、本学大学院の受験者数を増やすという狙いがあります。さらに、共同研究先もしくは共同研究候補先から優先的に学生を受け入れることで、国際共同研究を促進に貢献できるものと考えています。

担当教員：蕨栄治、Vuong Cat Khanh、小倉由希乃、森祐太郎、須田恭之、斉藤毅、Thomas Mayers、Kiong Ho

# TSMMM

## サマーリサーチプログラム 2024 実施概要

日時(SRP online)：2022年7月8日(金)～7月15日(金)

日時(SRP Plus)：2022年10月10日(月)～10月28日(金)

対 象：台湾、ベトナム、インドネシア、ブラジル、イギリス、フランス等の協  
定校及び  
全世界の大学から選抜された大学生および大学院生

受入人数(SRP online)：291名

受入人数(SRP Plus)：8-10名

参加研究室：医学医療系および国際統合睡眠医科学研究機構の研究室

選考日程(SRP online)：6月にサマーリサーチプログラム委員により選考

選考日程(SRP Plus)：8月に受け入れ研究室の教員およびサマーリサーチプログラム委員により選考

プログラムの内容：本学教員による科学セミナー、スキルアップセミナー、研究室主催のワークショップ、研究室演習(SRP Plusのみ)、本学大学院生との交流会など。

予算：

### 【収入】

JST さくらサイエンスプラン	¥4,408,272
学内経費(申請予定)	¥100,000
TSMMM(申請中)	¥150,000
合計	¥4,658,272

### 【支出】

旅費(8名分)	¥1,500,000
国内滞在費・交通費(8名 x 19日間、230,300円/人)	¥1,842,400
オンライン交流ツール(Zoom・Wix・Google Drive)	¥60,000
ホームページ・システム作成委託料	¥140,000
TA謝金・行事費・一般管理費	¥1,115,872
合計	¥4,658,272

TSM

**SUMMER RESEARCH PROGRAM 2024**  
INSTITUTE OF MEDICINE  
UNIVERSITY OF TSUKUBA

SRP ONLINE  
JULY 5-19  
2024

SRP PLUS  
TSUKUBA  
OCTOBER  
2024

TSUKUBAMED.ORG / SRP2024

Welcome to the 14th Summer Research Program (SRP) 2024 brought to you by the Institute of Medicine, University of Tsukuba. This program has two components: SRP Online and SRP Plus (held on campus in Tsukuba).

Our award-winning SRP Online will be held from July 5th - 19th, 2024. Participants will have an opportunity to explore the latest biomedical research at Tsukuba, participate in online workshops, learn from expert researchers, and enjoy social and cultural events.

Some selected student who participate in the SRP 2024 online will be invited to join the SRP Plus held at the University of Tsukuba campus for 3 weeks in October, 2024. The SRP Plus is an exciting opportunity to further your research at your laboratory of interest in Tsukuba. For more information on application please see our website.

### Participating Faculty and Research Topics

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Kiong Ho</b>           | • RNA Modification and Repair in Protozoan Parasites                     |
| <b>Kenji Irie</b>         | • Post-transcriptional Regulation of Gene Expression in Yeast            |
| <b>Mitsuyasu Kato</b>     | • Stem Cell Induction for Continuous Cancer Growth                       |
| <b>Michael Lazarus</b>    | • Neuroimmune Communication in Sleeping and Waking mice                  |
| <b>Takashi Matsuzaka</b>  | • Qualitative Control of Fatty Acids Against Metabolic Diseases          |
| <b>Seiya Mizuno</b>       | • Production of Genetically Modified Mice for Medical Research           |
| <b>Kazuya Morikawa</b>    | • Molecular Genetics of Staphylococcus aureus                            |
| <b>Masafumi Muratani</b>  | • Genomics Analysis Technology   |
| <b>Mamiko Sakata</b>      | • Oncoimmunology in Blood and Solid Cancers                              |
| <b>Hitoshi Shimano</b>    | • Lipid Diversity Leads to a New Biology World                           |
| <b>Satoru Takahashi</b>   | • Histological Analysis of Genetically Manipulated Mice                  |
| <b>Kaspar Vogt</b>        | • Brain Function in Waking and Sleeping Patterns                         |
| <b>Masashi Yanagisawa</b> | • Molecular mechanism regulating sleep/wakefulness behavior and more ... |



筑波大学  
University of Tsukuba



For more information and application, visit:  
<https://www.tsukubamed.org/srp2024>  
<https://www.facebook.com/groups/228549873870987>



領 収 証  
株式会社 カワチ薬品  
つくば大穂店  
TEL 029-879-0271

2024年06月17日(月)13:38 レシ:0002  
社員コード:0172125

内*	ウーロン茶ケース	926
内*	純米サラダ	473
内*	ミックスナッツ10	
	2コx単@473	946
内*	大入12袋ベアパック	
	2コx単@473	946
内*	700mlファミリーサイズ*	
	2コx単@278	556
内*	■加-J-51.5	
	2コx単@203	406
内*	健康もぎ茶2Lケース	1,023
内	レジ袋	
	3コx単@3	9
内*	オールフリー	2,678
内*	ドライゼロ	2,589
内*	材料加工*アガ*	
	2コx単@321	642
内*	ばかうけアソート	300
内*	お茶屋さんの緑茶	
	2コx単@108	216
内*	■午後の紅茶	181
内*	■午後の紅茶	
	2コx単@181	362
内*	かき/927707*メ	
	2コx単@235	470
内*	かき/927707*670707*メ	
	2コx単@235	470
内*	つまみ種6袋詰	213
*****まとも商品*****		
内	ほろよいハビクル	
	2コx単@118	236
内	ほろよいサングリア	
	2コx単@118	236
内	ほろよい梅酒	118
内	ほろよい白ぶどう	118
内	ほろよい はちみつ	118
内	ほろよい もも	
	2コx単@118	236
*****		
MO1	まとも値引	-48
内	ほろよいク*レ*MS	118
内	ほろよい はちみつ	118

37点 小計 ¥14,656  
**合計** ¥14,656  
(含む消費税等 ¥1,106)  
(10%対象 消費税 ¥1,259)  
(8%対象 消費税 ¥114)  
(8%対象 ¥13,397)  
消費税 ¥992  
\*は軽減税率8%適用商品



DCM株式会社  
DCM つくば大穂店  
TEL 029-864-7501  
登録番号 T7010701039115  
お買い上げありがとうございます

領 収 証

2024年06月17日(月)13:58 レシ:0001  
921/

092	有料レジ袋 D	
	※(¥5×2コ)	¥10
017	DCM 紙コップ120個入り	¥492
015	シルノンAL除菌W替43×8	¥1,078
017	DCM 丈夫なボウル	
	(¥217×12コ)	¥2,604
017	サンナップ 商用用袋入スプー	
	(¥877×2コ)	¥1,754
017	サンナップ 商用用袋入フォー	
	(¥877×2コ)	¥1,754
017	DCM紙皿 30枚入り	
	(¥217×7コ)	¥1,519
015	DCM厚手ウェットティッシュ	¥308
017	DCM エコなプレート	¥217
017	DCM業務用取っ手付きポリ袋	
	(¥657×2コ)	¥1,314
017	アスペン元禄割箸500膳標	¥1,097
017	DCM クリアカップ 20個	
	(¥305×8コ)	¥2,440
015	エルモアティッシュ	¥360
<b>合計</b>		<b>¥14,947</b>
税合計		¥1,358
(内10%対象額		¥14,947)
(内10%税額		¥1,358)
クレジット		¥14,947
お買上点数		41点
レシ:No8797	店No034005	

NI WYOHK SITYU  
LUNCH TAKE OUT  
The Soup Factory  
TEL 029-852-0908

2024年 6月20日(木)No0

人数 90名  
パーティー内税 ¥130,000  
小計 ¥130,000  
8%対象 ¥130,000  
8%税 ¥9,629  
**毛引 合計 ¥130,000**  
(うち消費税 ¥9,629)

軽は軽減税率(8%)対象商品

1貫 6400 15時55分



領 収 証  
株式会社 カワチ薬品  
つくば大穂店  
TEL 029-879-0271

2024年06月17日(月)13:21 レシ:0001  
社員コード:0062768

内	ブレモル	6,468
内	一番搾り	6,080
内	焼酎ハイボールモン	2,824
内	スーパードライ	6,157
内	梅酒樽仕上げ	1,628
内	さらりとした梅酒	1,427
内	上善如水 純米吟醸	3,168
内	久保田 千寿	3,278
内	濃いめのレモンサワー	2,527

9点 小計 ¥33,557  
**合計** ¥33,557  
(含む消費税等 ¥3,050)  
(10%対象 消費税 ¥33,557)  
消費税 ¥3,050