

【TGSW 2017（つくばグローバル・サイエンス・ウィーク）】

TGSW2017 スケジュール

As of '17.7.20

| 時間帯 | 時間 | 会場 | セッション NO | セッション名 | 参加者数 |
|-------------|---------|-----------------------------|-----------------|---|------|
| 9月25日 | AM | 9:30-10:40 | Hall 300 | (全員参加) 総会/オープニングセッション | 300 |
| | PM | 13:00-17:00 | 406 | 3-1 日マの水環境連携-国交60周年、そしてこれからの戦略的關係形成- (ポスター掲示あり) | 100 |
| | | | 201B | 2-5 社会基盤のイノベーションに向けた科学技術 | 80 |
| | | | 202A | 4-4 人工光合成に向けた融合物質科学 | 100 |
| | | | 202B | 7-2 材料研究に関する学生ポスター発表会 (物質・材料研究機構連係大学院, 学際物質科学研究センター 合同) | 100 |
| | | | 304/405A/405B | 8-15 コンケン大学とのグレート・メコン流域における研究展開と教育開発 | N/A |
| | | | 401 | 3-4 DESIGN THE FUTURE | 50 |
| | | | 402 | 8-2 科学英語ワークショップ | 50 |
| | | | 403 | 4-2 つくばスパイラル「つくばフューチャードームシンポジウム」 | 50 |
| | All Day | 10:50-13:30/ 14:30-18:30 | Hall 200 | 1-2 グローバル化社会の先に | 200 |
| 14:00-17:00 | | 300 | 60 | | |
| 11:00-17:00 | | 101 | 7-4 AEARUポスター展示 | 140 | |

| 日 | 時間帯 | 時間 | 会場 | セッション NO | セッション名 | 参加者数 |
|---------|------------|---------------|---------------------------------|---|--------|------|
| 9月26日 | AM | 9:30-12:30 | 201B | 2-3 ライフサイエンス研究の出口戦略を見据えた基礎研究の推進 | 100 | |
| | | | 201B | 2-4 ライフサイエンス研究の出口戦略を見据えたイノベーション人材/シーズ育成プログラム | 100 | |
| | | | 202A | 2-1 海洋温度の復元を基盤とする海洋環境変動の未来予測-国連地球規模課題ゴール13&14への科学的アプローチ | 100 | |
| | | | 303 | 8-13 日本の大学スポーツにおけるアスレチック・デパートメント構想 | 100 | |
| | PM | 14:00-17:00 | 401 | 8-3 公衆衛生と看護における新たな挑戦とイノベーション | 60 | |
| | | | 101 | 8-1 TGSW-特許と科学の国際ワークショップ2017 | 120 | |
| | | | 202B | 8-14 海外同窓生ネットワーク年次大会 | 100 | |
| | | | Hall 200 | 1-3 T-PIRCシンポジウム: 植物回復力とイノベーションのための先端大学フォーラム | 150 | |
| | | | Hall 300 | 8-6 第二回 世界遺産シンポジウム 自然と文化をつなぐ 神聖なる風景 | 100 | |
| | | | 304 | 4-3 コロイド界面、ソフトマターに基づく生物資源、物質材料のイノベーション | 80 | |
| All Day | 9:30-17:00 | 403 | 8-8 宇宙の進化と物質の起源 | 60 | | |
| | | 405A/B, 4Fロビー | 8-17 未来社会に向けた芸術研究-イノベーション創出と芸術- | 80 | | |

| 日 | 時間帯 | 時間 | 会場 | セッション NO | セッション名 | 参加者数 |
|----------|--------------------------------|-------------|---------------------------|--|--------|------|
| 9月27日 | AM | 9:30-12:30 | 304 | 5-2 科学の芽から研究者へ-科学の芽賞受賞者の研究と今~ | 60 | |
| | | | 101 | 3-5 グローバルイノベーション学位プログラム発足シンポジウム | 50 | |
| | | | 401 | 4-1 地球温暖化時の暑熱環境: ヒートアイランドとフェーン現象 | 50 | |
| | PM | 14:00-17:00 | 202B | 8-10 第6回ドイツ語圏日本学術振興会研究者同窓会 日本大会 | 80 | |
| | | | 304 | 5-1 "ボーダー"を超えたコラボレーションとは | 70 | |
| | | | 401 | 8-4 粒子線治療の本質を科学する -Biophysicsからのアプローチ- | 45 | |
| | | | 403 | 8-12 人文情報学: 古典学におけるデジタル技術イノベーション | 50 | |
| | All Day | 9:30-17:00 | 201A | 8-7 ハイデラバード大学と筑波大学の共同シンポジウム | 60 | |
| | | | 201B | 8-16 言語データを軸とした基礎研究、応用研究、産業界の連携 | 60 | |
| | | | 202A | 2-2 エネルギーイノベーションのための触媒の科学と技術 | 80 | |
| Hall 300 | | | 3-3 人間生物学トランスボーダーネットワーク形成 | 150 | | |
| 303 | | | 8-5 第5回グローバルエイジング国際会議 | 100 | | |
| 402 | 8-11 地域未来創生 | 30 | | | | |
| 405B | 3-6 1st CiC Students' Workshop | 15 | | | | |

| 日時 | 会場 | セッション NO | セッション名 | 参加者数 |
|------------------------|-------------------|--|----------------------------------|------|
| Multiple Days | 25th 14:00-18:30 | 201A | 8-9 東アジア若手研究者合同研究フォーラム-日本研究の多様性- | 100 |
| | 26th ① 8:30-12:30 | | | |
| | ② 8:30-12:30 | | | |
| | ③ 8:30-12:30 | | | |
| | 14:00-17:00 | 401 | | |
| | 402 | | | |
| 26th - 27th 9:30-17:00 | 406 | 3-2 学生発表会 (口頭発表、医学・生物分野) | 150 | |
| 25th - 27th 9:30-17:00 | 3F Lobby | 7-1 学生発表会 (ポスター発表、医学・生物分野) | 150 | |
| 25th - 27th 9:30-17:00 | 404 | 7-3 分野横断 匿名研究者マッチングイベント - 私の研究はこんな感じです | 20~200 | |

*各会場の面積、収容人数等については、つくば国際会議場HP(www.epochal.or.jp/floor_guide/index.html)をご覧ください。

【TGSW 2017 セッション5-2 のプログラムと発表者】

5-2 Growing to Be a Researcher from a Bud of Science
— Japanese Secondary School Students Laureates of "Buds of Science" Prize —

NB Held in Japanese.
 Consecutive interpretation will be provided in English.

Session Organizer: Shinya Miyamoto

Sep 27 (Wed) Conference Room 304

Keywords

- Elementary and Secondary Education
- Buds of Science Prize
- Experiences in Science Fields in Childhood
- Future Scientist

Chairs: Kyoichi Sawamura, Satoshi Hamamoto
 University of Tsukuba
Interpreter: Maya Lackie, University of Tsukuba

09:30-09:50 Shinya Miyamoto University of Tsukuba
 Buds of Science Prize; Hope of Little Big Scientists

| | | |
|--------------------|---|-------------------------------|
| 09:50-10:15 | Ayako Nagahara Challenge to Environmental Issues from the View Point of Chemistry | University of Tsukuba |
| 10:15-10:40 | Keisuke Yumoto Approach to the Life History of Cicada | University of Tsukuba |
| 10:40-11:00 | Break | |
| 11:00-11:25 | Takahiro Nakanishi My Individuality Found in a Series of my Past Researches | The University of Tokyo |
| 11:25-11:50 | Naoki Ichiji From the Bud of Science to the Stem of Science | University of Tsukuba |
| 11:50-12:15 | Megumi Okazaki The Research about Oxidation and Reduction Reaction | Tokyo Institute of Technology |
| 12:15-12:30 | Discussion | |

| | 名前 | 社会人→小学生 | 現在の所属・学校 | 当時の学校・学年 | | 受賞年／受賞作品 |
|---|--------|---------|--------------------------------------|----------------------------------|---|---|
| 1 | 永原 彩瑚 | 大 | 筑波大学理工学群化学類2年 | 筑波大学附属小学校 3,5,6年 筑波大学附属中学校 2年 | 小 | 第1回「百日草のさき方と花について」 第3回「謎の砂団子 コメツキガニのしわざ?」 第4回「コメツキガニPart2 謎のウェーピング コメツキガニのあいさつ?」 第6回「野菜くず紙は使えるか」 |
| 2 | 湯本 景将 | 大 | 筑波大学生命環境学群生物学類3年 | 茨城県立並木中等教育学校 3年 | 中 | 第5回「セミの発生周期の研究」 |
| 3 | 中西 貴大 | 大 | 東京大学工学部電子情報工学科3年 | 私立武蔵中学校 2年 私立武蔵高等学校 1~3年 | 中 | 第5回「流れ-自動車に関する空力の実験- ~自動車のボディ-は流線形ではいけない?~」 第7回「木質燃料の質量と燃焼効率 -おがくすとヒノキチップ、自作ストーカー炉を使った実験-」 第8回「粉体の堆積」 第9回「人間による音声の知覚と分解 -それに表れる計算機との相違-」 |
| 4 | 伊知地 直樹 | 大 | 筑波大学理工学群物理学類4年 | 東京都中野区立桃園第三小学校 6年 | 小 | 第2回「氷のカットグラス どうして斜めの線ができるのか、氷にできる模様の観察」 |
| 5 | 岡崎 めぐみ | 大 | 東京工業大学理学院化学系エネルギーコース 石谷・前田研究室修士1年 | 東京都立小石川中等教育学校 4年 | 高 | 第5回「炭素による酸化銅の還元について」 |

お願い：以下から事前登録をし、発表をご覧ください。

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdTAUbwBcdMBlrDdw4JMqMirQyK6HwTzsECSR3fXwGr>