

海外で活躍する若手研究者による論文賞 オンライン授賞式開催！

UJA OUTSTANDING PAPER AWARD 2024

JST 2024 5/12 Sun 6:50am-12:00pm

EST 2024 5/11 Sat 5:50pm-11:00pm

PST 2024 5/11 Sat 2:50pm-8:00pm

CEST 2024 5/11 Sat 11:50pm- 5/12 Sun 5:00am

<https://cheironinitiative.wixsite.com/uja-award>



Hosted by



Sponsored by



日本ジェネティクス株式会社
NIPPON Genetics Co., Ltd.



Supported by



IJC

Indiana Japan Chamber



U

LC-Tomorrow



JST

科学技術振興機構

JETRO

Japan External Trade Organization

KINDAI UNIVERSITY

近畿大学

Medi Produce

UJA OUTSTANDING PAPER AWARD 2024



オンライン授賞式

JST 2024 5/12 Sun 9:00am-10:00pm

EST 2024 5/11 Sat 8:00pm-9:00pm

PST 2024 5/11 Sat 3:00pm-4:00pm

CEST 2024 5/12 Sun 2:00pm-3:00am



スポンサー

主催



共催



協賛



日本ジェネティクス株式会社
NIPPON Genetics Co., Ltd



協力



IJC
Indiana Japan Chamber



JETRO
Japan External Trade Organization



Medi Produce

タイムテーブル

Main Ch

Ch 1

Ch 2

Ch 3

Ch 4

Ch 5

- ・免疫アレルギー
- ・ベルギー・ドイツ
- ・ジョージア

- ・ミシガン
- ・イリノイ
- ・ミズーリ
- ・インディアナ
- ・がん分野

- ・南カリフォルニア
- ・整形外科分野
- ・Team Wada
- ・Disruptive Innovation Award

- ・オハイオ
- ・Tomorrow分野 1-4

- ・物理
- ・化学
- ・工学

JST

EST

PST

CEST

6:50am

5:50pm

2:50pm

11:50pm

Opening
Remarks

7:00am

6:00pm

3:00pm

0:00am

7:00am

6:00pm

3:00pm

0:00am

9:00am

8:00pm

5:00pm

2:00pm

9:00am

8:00pm

5:00pm

2:00am

10:00am

9:00pm

6:00pm

3:00am

Award
Ceremony

10:00am

9:00pm

6:00pm

3:00am

11:50am

10:50pm

7:50pm

4:50am

11:50am

10:50pm

7:50pm

4:50am

12:00pm

11:00pm

8:00pm

5:00am

Closing
Remarks

Session 1: 受賞者による講演／フィードバック

- ・免疫アレルギー
- ・ベルギー・ドイツ
- ・ジョージア

- ・ミシガン
- ・がん

- ・南カリフォルニア
- ・Disruptive Innovation Award

- ・オハイオ
- ・Tomorrow分野 1-4

- ・物理
- ・化学
- ・工学

Session 2: 受賞者による講演／フィードバック

- ・免疫アレルギー
- ・ベルギー・ドイツ
- ・ジョージア

- ・イリノイ
- ・ミズーリ
- ・インディアナ

- ・整形外科分野
- ・Team Wada

- ・オハイオ
- ・Tomorrow分野 1-4

UJA論文賞2024 オンライン授賞式 プログラム

会場 | Main Chanel

Moderator :



正田 哲雄 氏
シンシナティ小児病院



松山 聡子 氏
シンシナティ小児病院

Opening Remarks

来賓挨拶

日本科学技術振興機構 JST ワシントン事務所所長/ 宇佐見 健 氏
UJA前会長 シンシナティ大学医学部/ 佐々木 敦朗 氏
UJAアドバイザーボード/ 外山 玲子 氏

論文賞の歴史と未来(根岸英一先生のメモリアル)

河野 龍義 氏 インディアナ大学

受賞者紹介と受賞者代表挨拶

イリノイ州分野 ノースウエスタン大学の高田 望 氏
がん分野 ハーバード大学医科学院の磯崎 英子 氏

会長挨拶

UJA会長 足立剛也 氏

UJA Science Outreach Award 広報賞 受賞者挨拶

Closing Remarks

UJA 設立の経緯と目的

2015年に設立(アメリカ中西部インディアナ州)

論文賞の目的

1. 優秀な論文を発表した個人に対する表彰
2. 論文内容の国内外への情報発信の強化
3. 研究者間の異分野研究交流の促進

受賞資格

留学先での研究成果を発表したもの
筆頭著者であること
締め切りから2年以内に発表されたもの
英語で書かれた学術論文
帰国後に掲載されたものでも可

選考基準

1. 研究分野への貢献度が高いこと
2. 論文の学術的価値が高いこと
3. 応募者の将来性の高さ
4. 専門分野の壁を超えて伝わる価値があり、科学的な好奇心を惹きつける研究であること



「若い人たちが海外へ出て、日本と切り離された中で
世界のトップレベルの研究者の思考や思想に触れて
素晴らしい仕事をするのが何よりも大事」

主催団体と共催団体

海外日本人研究者ネットワーク(UJA)

日本人研究者が国際的に活躍するためのプラットフォーム

1. 海外研究者のネットワーク形成
2. 海外へ挑戦する研究者のサポート
3. 海外または帰国後のキャリアに関する情報発信

など、様々な活動で支援を行なっている



Cheiron Initiative

「研究者の家族」の支援を通して「研究者の家族」とともに Innovationを推進するために設立されたNPO法人

- 1) 研究者の家族に向けた助成金制度
- 2) 国内外への情報発信(家族向き)



Cheiron-GIFTS

Cheiron Grant Initiative for Families
enabling Tomorrow's Science



応募期間
2021年
4月1日~30日



金額
2~8家族に対して
10万円~最大40万円



応募方法
当法人ウェブサイトへ
[https://
www.cheiron.jp/grant](https://www.cheiron.jp/grant)

・日本国外の大学や研究機関に所属 or 所属しようとしている
研究者に帯同する家族を対象とした助成金です。

・基礎科学、先端科学、思想・芸術等の分野で、
世界で活躍することを目指す研究者を家族とともに支援します。

ケイロンエポスカードのご案内

研究者と家族の想いを世界の未来とつなぐ新たな選択肢

ケイロンエポスカード



ケイロン・イニシアチブは、基礎科学や先端技術、思想・芸術の分野で、世界で活躍し日本を主導することを目指す研究者の挑戦を家族・パートナーとともに支援しています。



入会金・年会費永年無料でお申込み受付中！

お問い合わせはこちら

<https://cheironinitiative.wixsite.com/uja-award>

スポンサー

主催



共催



協賛



日本ジェネティクス株式会社
NIPPON Genetics Co., Ltd



協力



論文賞2024の特徴

地域と対象分野ごとの表彰と発信

生物学 医歯薬学 臨床医学

アメリカ東海岸、西海岸、中西部など地域の研究者グループごとに開催します

物理学、数学、化学、工学、社会実装

多様な分野を専門とする審査団を形成しており、応募者にマッチした審査員により審査が行われます

外部団体とのコラボ開催

1. がんに関する多様な課題の解決を目指す一般社団法人 CancerXとの連携
「がん研究」に特化した論文賞を設立
2. アレルギー研究組織ENGAGE-TFとの連携
「免疫アレルギー研究」に特化した論文賞を設立
3. ベイエリア整形外科の会との連携
「整形外科研究」に特化した論文賞を設立

実績あるアドバイザーと審査員

国、年齢、職種を超えた多様なメンバーが支えています



外山 玲子 氏

米国NIH
国立小児保健発達研究所
プログラムディレクター



佐々木 敦朗 氏

シンシナティ大学 准教授 /
慶応義塾大学 特任教授

ジェンダーバランスの是正

応募者、運営メンバー、審査員に女性が参加しやすい環境を整えて開催されます

家族や仲間、恩師を招待できるオンライン授賞式

表彰と受賞講演などが行われる授賞式は、受賞者同士の交流の場であり多くの共同研究や就職のきっかけが生まれたきた場所です。受賞者は家族や恩師などを招待することもできます

運営からのお知らせ

現在、来年度からの UJA 論文賞に参加して下さる 地域・コミュニティを募集中です

これまで参加されている方々からは、情報発信の強化や研究交流の促進などを含め地域・コミュニティの活性化につながっているとの声を多く頂いております。

参加いただきますと、その地域・コミュニティが分野として設立され、特定の研究分野(がん、免疫アレルギー、整形等)以外の論文を応募・表彰することができるようになります。

ご興味がある地域・コミュニティの方は、
参加の可否を5月31日までにご連絡ください。

お問い合わせはこちら

<https://cheironinitiative.wixsite.com/uja-award>



来賓挨拶

科学技術振興機構JST ワシントン事務所所長

宇佐見 健 氏

シンシナティ大学医学部 教授

佐々木 敦朗 氏

UJAアドバイザーボード

外山 玲子 氏

論文賞の歴史と未来(根岸英一先生のメモリアル)



河野 龍義 氏 / インディアナ大学



受賞者一覧

UJA論文賞

ミシガン	中塚 賀也 Yoshinari Nakatsuka / 京都大学
イリノイ	青井 勇樹 Yuki Aoi / ノースウェスタン大学 高田 望 Nozomu Takata / ノースウェスタン大学
ミズーリ インディアナ	佐藤友里恵 Yurie Sato / 新潟大学大学院
オハイオ	井上 己音 Oto Inoue / シンシナティ小児病院 桑原 康秀 Yasuhide Kuwabara / シンシナティ小児病院医療センター
南カリフォルニア	宮脇 敦士 Atsushi Miyawaki / 東京大学
整形外科分野	尾市 健 Takeshi Oichi / 帝京大学 飯島 弘貴 Hirotaka Iijima / ハーバード大学医学部
物理・工学・化学	井口 雄介 Yusuke Iguchi / スタンフォード大学 佐藤 隆昭 Takaaki / 東京大学, ペンシルベニア大学 梅崎 詩菜 Utana Umezaki / ライス大学
Team Wada	林 秀憲 Hidenori Hayashi / テキサスチルドレンズホスピタル
がん分野	小林 祥久 Yoshihisa Kobayashi / 国立がん研究センター 磯崎 英子 Hideko Isozaki / MGH Cancer Center, Harvard Medical School

免疫アレルギー	永島 一樹 Kazuki Nagashima / スタンフォード大学 溜 雅人 Masato Tamari / マウントサイナイ医科大学 畑 匡侑 Masayuki Hata / 京都大学 笠原 和之 Kazuyuki Kasahara / 南洋理工大学
ベルギー・ドイツ	中村 俊崇 Toshitaka Nakamura / ヘルムホルツミュン ヘン
ジョージア	大網 毅彦 Takehiko Oami / 千葉大学医学部附属病院 小野原 大介 Daisuke Onohara / エモリー大学
Disruptive Innovation Award	大森 徳貴 Satotaka Omori c 岩根 史明 Fumiaki / アメリカ国立衛生研究所 長濱 健一郎 Kenichiro Nagahama / ジョンズ・ホプキン ス大学
Tomorrow	菊池 寛昭 Hiroaki Kikuchi / 東京医科歯科大学 長谷川 祐人 Yuto Hasegawa / ジョンズホプキンス大学 齋藤 諒 Makoto Saito / ブロード研究所 吉治 智志 Satoshi Yoshiji / ハーバード大学

受賞者一覧

特別賞

ミシガン	真流 玄武 Gembu Maryu / ミシガン大学 中島 啓裕 Takahiro Nakashima / ミシガン大学	免疫アレルギー	二宮 一茂 Kazushige Obata-Ninomiya / Benaroya Research Institute 清家 圭介 Keisuke Seike / 岡山大学病院 前田 啓子 Keiko Maeda / 名古屋大学
イリノイ	後藤 昌英 Masahide Goto / イリノイ大学シカゴ校 舘越 勇輝 Yuki Tatekoshi / 札幌医科大学	ベルギー・ドイツ	貝原 俊樹 Toshiki Kaihara / 聖マリアンナ大学 St.
ミズーリ インディアナ	坂野 公彦 Kimihiko Banno / インディアナ大学 飯田 雅 HITOSHI IIDA / 順天堂大学	ジョージア	宮本 佳尚 Yoshihisa Miyamoto / 米国疾病予防管理センター
オハイオ	正田 哲雄 Tetsuo Shoda / Cincinnati Children's Hospital Medical Center 松尾 光徳 Mitsunori Matsuo / 東京大学	Disruptive Innovation Award	谷川 洋介 Yosuke Tanigawa / マサチューセッツ工科大学
整形外科分野	永田 向生 Kosei Nagata / Norton Leatherman Spine Center 神前 拓平 Takuhei Kozaki / ラッシュ大学 r	Tomorrow	奥村 賢治 Kenji Okumura / ニューヨーク医科大学 小坂田 拓哉 Takuya Osakada / ニューヨーク大学 久保 進太郎 Shintaroh / 東京大学 渡邊 美佳 Mika Watanabe / Hokkaido University Hospital
物理・工学・化学	松澤 琢己 Takumi Matsuzawa / コーネル大学 矢部 貴大 Takahiro Yabe / マサチューセッツ工科大学		
Team Wada	朝倉 崇徳 Takanori Asakura / 北里大学		
がん分野	小林 大貴 Hiroki Kobayashi / コロンビア大学		

受賞者一覧

奨励賞

※各論文の詳細は UJA論文賞のWebサイトを参照ください

ミシガン	黒川 遼 Ryo Kurokawa / 東京大学 杉山 智子 Tomoko B Sugiyama / ミシガン大学 大倉 直人 Naoto Ohkura / ミシガン大学
イリノイ	氏家 直人 Naoto Ujiie / ノースウエスタン大学 佐藤 敦 Atsushi Sato / 昭和大学藤が丘病院 整形外科
ミズーリ インディアナ	寺田 百合子 / ワシントン大学 天真 寛文 Hirofumi Tenshin / インディアナ大学
オハイオ	高城 大治 Daiji Takajo / シンシナティ小児病院 佐藤 裕樹 Hiroki Sato / シンシナティ子供病院
南カリフォルニア	山本 亮 Ryo Yamamoto / カリフォルニア大学ロサンゼルス校 駒津 匡二 Keiji Komatsu / UCLA歯学部
整形外科分野	遠矢 政和 Masakazu Toya / スタンフォード大学整形外科 串岡 純一 Junichi Kushioka / カリフォルニア大学ロサンゼルス校 林 和寛 Kazuhiro Hayashi / アイオワ大学
物理・工学・化学	塚田 怜央 Leo Tsukada / ペンシルベニア州立大学 早川 大智 Daichi Hayakawa / Brandeis University 荻田 譲 Yuzuru Kanda / ノバルティス Novartis
Team Wada	内藤 志歩 Shiho Naito / ハンブルク心臓血管センター 千田 航平 Kohei Chida / ロズウェルパーク癌センター 丸山 隼輝 Junki Maruyama / テキサス大学医学部ガルベストーン校

がん分野	大原 悠紀 Yuuki Ohara / アメリカ国立衛生研究所 藤原 裕 Yu Fujiwara / ロズウェルパーク総合がんセンター 鈴木 幸雄 Yukio Suzuki / コロンビア大学 村上 重和 Shigekazu Murakami / ジョージタウン大学 梅田 雅之 Masayuki Umeda / St. Jude Children's Research Hospital
免疫アレルギー	小島 秀信 Hidenobu Kojima / カリフォルニア大学ロサンゼルス校 増子 峻矢 Shunya Mashiko / ヤンセンファーマ 三木 春香 Haruka Miki / La Jolla Institute for Immunology 二宮 一茂 Kazushige Obata-Ninomiya / Benaroya Research Institute
ベルギー・ドイツ	森 英毅 Hideki Mori / 慶應義塾大学医学部 新見 昌央 Masachika Niimi / リエージュ大学
ジョージア	橋田 久美子 Kumiko Hashida / ジョージア大学 上野 (菊池) みなみ Minami Kikuchi Ueno / 国立感染症研究所
Disruptive Innovation Award	中島 麻由佳 Mayuka Nakajimac 谷川 洋介 Yosuke Tanigawa / マサチューセッツ工科大学 江島 弘晃 Hiroaki / 長崎国際大学
Tomorrow	坂之上 一朗 Ichiro Sakanoue / クリーブランドクリニック 後藤 聡 / カリフォルニア大学バークレー校 金 恭平 Kyohei / 岡山大学 今 智矢 Tomoya Kon / トロント大学 坂本 智弥 Tomoya Sakamoto / ペンシルバニア大学 安部 一太郎 Ichitaro Abe / ハーバードメディカルスクール

受賞者代表挨拶



イリノイ州分野 ノースウエスタン大学
高田 望 氏
Nozomu Takada



ハーバード大学医科学院
磯崎 英子 氏
Hideko Isozaki

UJA論文賞 メンバー

Chair & 事業部

正田哲雄 (Cincinnati Children's Hospital Medical Center)
松山聡子 (Cincinnati Children's Hospital Medical Center)
河野龍義 (Indiana University School of Medicine)
久保田穰 (University of Pennsylvania)
神頭志津子 (UJA・SXR)
飯尾亜樹 (University of Cincinnati)
松山和広 (University of Cincinnati)

West

西澤光洋 (Japanese Redcross Medical Center)
森岡和仁 (University of California, San Francisco)
嶋中雄太 (University of California, Los Angeles)
有本智美 (University of California, Los Angeles)
小鹿恭太郎 (University of California, Los Angeles)
古屋圭一郎 (Purdue university)
塚越隼爾 (University of Texas Medical Branch at Galveston)
中谷祐也 (Rice University)
梅崎詩菜 (Rice University)
田中尚政 (Purdue university)

Central

河野ゆりか (Indiana University)
内藤千絵 (Cincinnati Children's Hospital Medical Center)
吉丸耕一郎 (Cincinnati Children's Hospital Medical Center)
安藤聡美 (Cincinnati Children's Hospital Medical Center)
滝本愛太朗 (Cincinnati Children's Hospital Medical Center)
坂井直哉 (Cincinnati Children's Hospital Medical Center)
前川洋 (Northwestern University)
夜久愛 (Northwestern University)
小林記緒 (University of Michigan)
安藤啓 (University of Michigan)
村岡成 (University of Michigan)
時寛恭平 (Washington University in St Louis)
加賀谷祐輝 (Purdue university)

East

高橋まり子 (MGH Cancer Center)
佐藤和貴 (Yale University)
小原成美 (Emory University)
島居傑 (Emory University)
小野原大介 (Emory University)
小澤慶 (Helmholtz Zentrum München)
推名健太郎 (Yale University)
大須賀寛 (University of Alabama at Birmingham)
繼敏光 (Universitair Ziekenhuis Brussel)

UJA論文賞 Director Special Award

Director



松山 和広
シンシナティ大学



飯尾 亜樹
シンシナティ大学



前川 洋
ノースウエスタン大学

会長挨拶



足立 剛也 氏

一般社団法人 / 米国NPO法人 UJA会長
NPO法人ケイロン・イニシアチブ副理事長
慶應義塾大学医学部皮膚科

タイムテーブル

Main Ch

Ch 1

Ch 2

Ch 3

Ch 4

Ch 5

- ・免疫アレルギー
- ・ベルギー・ドイツ
- ・ジョージア

- ・ミシガン
- ・イリノイ
- ・ミズーリ
- ・インディアナ
- ・がん分野

- ・南カリフォルニア
- ・整形外科分野
- ・Team Wada
- ・Disruptive Innovation Award

- ・オハイオ
- ・Tomorrow分野 1-4

- ・物理
- ・化学
- ・工学

JST

EST

PST

CEST

6:50am

5:50pm

2:50pm

11:50pm

Opening
Remarks

7:00am

6:00pm

3:00pm

0:00am

7:00am

6:00pm

3:00pm

0:00am

9:00am

8:00pm

5:00pm

2:00pm

9:00am

8:00pm

5:00pm

2:00am

10:00am

9:00pm

6:00pm

3:00am

Award
Ceremony

10:00am

9:00pm

6:00pm

3:00am

11:50am

10:50pm

7:50pm

4:50am

11:50am

10:50pm

7:50pm

4:50am

12:00pm

11:00pm

8:00pm

5:00am

Closing
Remarks

Session 1: 受賞者による講演／フィードバック

- ・免疫アレルギー
- ・ベルギー・ドイツ
- ・ジョージア

- ・ミシガン
- ・がん

- ・南カリフォルニア
- ・Disruptive Innovation Award

- ・オハイオ
- ・Tomorrow分野 1-4

- ・物理
- ・化学
- ・工学

Session 2: 受賞者による講演／フィードバック

- ・免疫アレルギー
- ・ベルギー・ドイツ
- ・ジョージア

- ・イリノイ
- ・ミズーリ
- ・インディアナ

- ・整形外科分野
- ・Team Wada

- ・オハイオ
- ・Tomorrow分野 1-4

UJA Science Outreach Award 広報賞

「UJA Science Outreach Award」は、科学に関する発信を行い、SNS発信やYouTube、ポッドキャストなどを通じて、科学の発展やイメージアップに貢献した方々を表彰します。

MC:



河野 龍義 氏
インディアナ大学

最新の研究成果 がどのような技術や治療につながるのかをわかりやすく触れてもらえる機会を広げている

科学のおもしろさ、素晴らしさを正しくより多くの方に広げている。また、**多くの分野や人々**をつなげている

海外の情報
若手研究者の取り組みや留学情報の紹介などで、次世代の挑戦を支えている

受賞者

広報賞



大賞(ポッドキャスト部門)

佐々木亮の宇宙ばなし

ポッドキャスト

佐々木 亮氏
Ryo Sasaki



大賞(SNS部門)

がん治療で悩むあなたに
贈る言葉

がん患者さんに届けるやさしい医療情報

大須 賀覚氏
Satoru Osuka



大賞(書籍部門)

ソーシャルジャスティス
小児精神科医、社会を診る

小児精神科医 内田舞 公式サイト

内田 舞氏
Mai Uchida



審査員特別賞

時間栄養学のじかん

ポッドキャスト「時間栄養学のじかん」

新田 理恵氏
Lyie Nitta



審査員特別賞

サイエントーク

ポッドキャストによる科学エンタメ発信

研究者レン & OLエマ
SciEnTALK Ren & Emma



審査員特別賞

基礎研究 × 内科医

若手研究者のためのお役立ち情報ブログ

こるく31
Cork31



Closing Remarks

Moderator :



正田 哲雄 氏
シンシナティ小児病院



松山 聡子 氏
シンシナティ小児病院

タイムテーブル

Main Ch

Ch 1

Ch 2

Ch 3

Ch 4

Ch 5

- ・免疫アレルギー
- ・ベルギー・ドイツ
- ・ジョージア

- ・ミシガン
- ・イリノイ
- ・ミズーリ
- ・インディアナ
- ・がん分野

- ・南カリフォルニア
- ・整形外科分野
- ・Team Wada
- ・Disruptive Innovation Award

- ・オハイオ
- ・Tomorrow分野 1-4

- ・物理
- ・化学
- ・工学

JST

EST

PST

CEST

6:50am

5:50pm

2:50pm

11:50pm

Opening
Remarks

7:00am

6:00pm

3:00pm

0:00am

7:00am

6:00pm

3:00pm

0:00am

9:00am

8:00pm

5:00pm

2:00pm

9:00am

8:00pm

5:00pm

2:00am

10:00am

9:00pm

6:00pm

3:00am

Award
Ceremony

10:00am

9:00pm

6:00pm

3:00am

11:50am

10:50pm

7:50pm

4:50am

11:50am

10:50pm

7:50pm

4:50am

12:00pm

11:00pm

8:00pm

5:00am

Closing
Remarks

Session 1: 受賞者による講演／フィードバック

- ・免疫アレルギー
- ・ベルギー・ドイツ
- ・ジョージア

- ・ミシガン
- ・がん

- ・南カリフォルニア
- ・Disruptive Innovation Award

- ・オハイオ
- ・Tomorrow分野 1-4

- ・物理
- ・化学
- ・工学

Session 2: 受賞者による講演／フィードバック

- ・免疫アレルギー
- ・ベルギー・ドイツ
- ・ジョージア

- ・イリノイ
- ・ミズーリ
- ・インディアナ

- ・整形外科分野
- ・Team Wada

- ・オハイオ
- ・Tomorrow分野 1-4



UJA OUTSTANDING PAPER AWARD 2024

会場 | ROOM: Channel 1



MC:



島居 傑



高橋 まり子



小原 成美



佐藤 和貴

JST 2023 5/12 Sun 7:00am-9:00am

PST 2023 5/11 Sat 3:00pm-5:00pm

EST 2023 5/11 Sat 6:00pm-8:00pm

CEST 2023 5/11 Sat 0:00am-2:00am

受賞者

免疫アレルギー



マウントサイナイ医科大学

溜 雅人氏
Masato Tamari

末梢感覚神経のJAK1による
喘息様気道炎症制御機構の解明



京都大学

畑 匡侑氏
Masayuki Hata

過去の肥満は瘦せても記憶されている



南洋理工大学

笠原 和之氏
Kazuyuki Kasahara

プリン体を代謝し尿酸値を制御する
腸内細菌の発見



スタンフォード大学

永島 一樹氏
Kazuki Nagashima

人工腸内細菌叢とT細胞の相互作用



Benaroya Research Institute

二宮 一茂氏
Kazushige Obata-Ninomiya

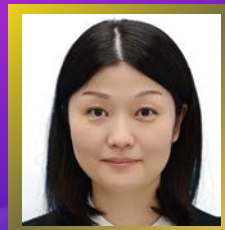
大腸癌における新規Tregサブセットの発見



岡山大学病院

清家 圭介氏
Keisuke Seike

腸内酸素濃度変化による
腸GVHDの制御機構



名古屋大学

前田 啓子氏
Keiko Maeda

腸管上皮細胞による
新たな感染防御機構の発見

受賞者

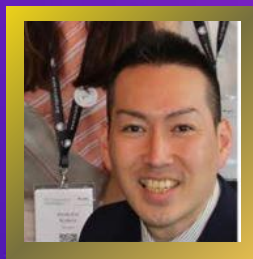
ドイツ・ベルギー



ヘルムホルツミュンヘン

中村 俊崇 氏
Toshitaka Nakamura

FSP1の相分離を誘導する新規薬剤の発見



聖マリアンナ大学

貝原 俊樹
Toshiki Kaihara

冠疾患患者に対する「スマホアプリ」による栄養指導

受賞者

ジョージア州



千葉大学医学部附属病院

大網 毅彦 氏

Takehiko Oami

敗血症におけるアルコール摂取の
腸管透過性への影響

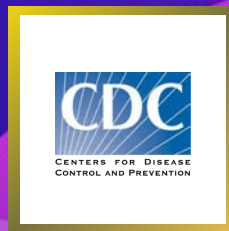


エモリー大学

小野原 大介 氏

Daisuke Onohara

羊の胎児を用いた
左心低形成症候群モデルの開発



米国疾病予防管理センター

宮本 佳尚 氏

Yoshihisa Miyamoto

コロナ禍の糖尿病スクリーニングへの影響

受賞講演(第1部)

1. 貝原 俊樹 氏 / 聖マリアンナ大学
2. 中村 俊崇 氏 / ヘルムホルツミュンヘン
3. 橋田 久美子 氏 / ジョージア大学
4. 二宮 一茂 氏 / Benaroya Research Institute
5. 三木 春香 氏 / La Jolla Institute for Immunology
6. 上野 (菊池) みなみ 氏 / 国立感染症研究所
7. 溜 雅人 氏 / マウントサイナイ医科大学
8. 小野原 大介 氏 / エモリー大学

受賞講演(第2部)

1. 大網 毅彦 氏 / 千葉大学医学部附属病院
2. 小島 秀信 氏 / カリフォルニア大学ロサンゼルス校 UCLA
3. 増子 峻矢 氏 / ヤンセンファーマ
4. 宮本 佳尚 氏 / 米国疾病予防管理センター
5. 清家 圭介 氏 / 岡山大学病院
6. 前田 啓子 氏 / 名古屋大学
7. 笠原 和之 氏 / 南洋理工大学
8. 永島 一樹 氏 / スタンフォード大学



UJA OUTSTANDING PAPER AWARD 2024

会場 | ROOM: Channel 2



ミシガン



イリノイ



ミズーリ



インディアナ



がん分野

MC:



小林 記緒



小澤 慶



夜久 愛



時實 恭平

JST 2023 5/12 Sun 7:00am-9:00am

PST 2023 5/11 Sat 3:00pm-5:00pm

EST 2023 5/11 Sat 6:00pm-8:00pm

CEST 2023 5/11 Sat 0:00am-2:00am

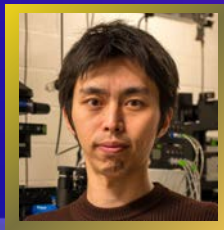
受賞者

ミシガン州



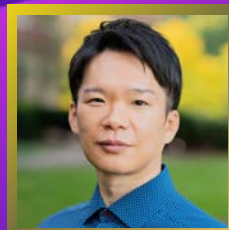
京都大学
中塚 賀也 氏
Yoshinari Nakatsuka

緑膿菌は好中球のNO代謝を利用して殺菌を回避する



ミシガン大学
真流 玄武 氏
Gembu Maryu

細胞核のCdk1活性動態への影響の定量化

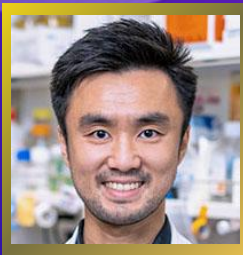


ミシガン大学
中島 啓裕 氏
Takahiro Nakashima

経皮的補助人工心臓を用いた心肺蘇生の心保護効果

受賞者

イリノイ州



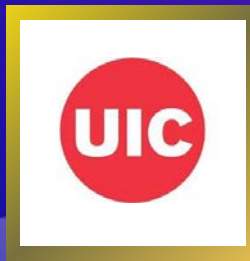
ノースウェスタン大学
青井 勇樹 氏
Yuki Aoi

急速分解法による遺伝子転写伸長の新規機構の発見



ノースウェスタン大学
高田 望 氏
Nozomu Takata

メタボライト依存的な中枢神経かたち作りの解明



イリノイ大学シカゴ校
後藤 昌英 氏
Masahide Goto

腫瘍細胞侵入ペプチドp28を用いた新規術中プローブ開発



札幌医科大学
舘越 勇輝 氏
Yuki Tatekoshi

SNRKが制御する心筋肥大リモデリング

受賞者

インディアナ州
ミズーリ州



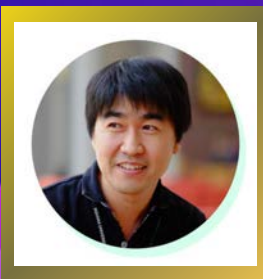
新潟大学大学院
佐藤 友里恵 氏
Yurie Sato

SARM1とミトコンドリア間の相互作用の発見



順天堂大学
飯田 雅 氏
Hitoshi Iida

小胞体カルシウム恒常性に対する新たな知見



インディアナ大学 (現 奈良県立医科大学)
坂野 公彦 氏
Kimihiro Banno

循環血液中の血管内皮細胞に関する新規発見

受賞者

がん



国立がん研究センター

小林 祥久 氏
Yoshihisa Kobayashi

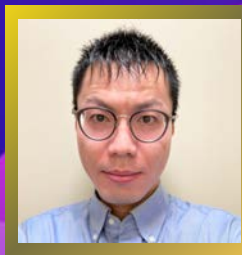
サイレント変異によるRAS Q61
変異ががんの弱点の発見と新規治療



ハーバード大学医科学院

磯崎 英子 氏
Hideko Isozaki

治療によって誘導されるAPOBEC3Aは
薬剤抵抗性がん細胞の進化を促す



コロンビア大学

小林 大貴 氏
Hiroki Kobayashi

大腸癌細胞の周りで増える線維芽細胞の起源を解明

受賞講演(第1部)

ミシガン

1. 真流 玄武 氏 / ミシガン大学
2. 中島 啓裕 氏 / ミシガン大学
3. 大倉 直人 氏 / (録画発表) ミシガン大学
4. 杉山 智子 氏 / ミシガン大学 / 昭和大学
5. 中塚 賀也 氏 / 京都大学

がん分野

6. 小林 祥久 氏 / 国立がん研究センター
7. 小林 大貴 氏 / コロンビア大学
8. 磯崎 英子 氏 / MGH Cancer Center, Harvard Medical School

受賞講演(第2部)

イリノイ

1. 氏家 直人 氏 / ノースウェスタン大学
2. 佐藤 敦 氏 / (録画発表) 昭和大学藤が丘病院 整形外科
3. 後藤 昌英 氏 / イリノイ大学シカゴ校
4. 舘越 勇輝 氏 / (録画発表) 札幌医科大学
5. 高田 望 氏 / ノースウェスタン大学
6. 青井 勇樹 氏 / ノースウェスタン大学

ミズーリ・インディアナ

7. 佐藤 友里恵 氏 / (録画発表) 新潟大学大学院
8. 坂野 公彦 氏 / インディアナ大学 (現 奈良県立医科大学)



UJA OUTSTANDING PAPER AWARD 2023

会場 | ROOM: Channel 3



MC:



飯尾 亜樹



嶋中 雄太



北原大翔

JST 2023 5/12 Sun 7:00am-9:00am

PST 2023 5/11 Sat 3:00pm-5:00pm

EST 2023 5/11 Sat 6:00pm-8:00pm

CEST 2023 5/11 Sat 0:00am-2:00am

受賞者

南カリフォルニア



東京大学

宮脇 敦士 氏

Atsushi Miyawaki

MD医師とDO医師が治療した入院患者のアウトカムの比較

受賞者

整形外科



帝京大学
尾市 健 氏
Takeshi Oichi

栄養による軟骨成長板幹細胞の制御機構の解明



ハーバード大学医学部
飯島 弘貴 氏
Hiroataka Iijima

加齢に伴い硬くなった関節軟骨が長寿タンパク質を抑制



Norton Leatherman Spine Center
永田 向生 氏
Kosei Nagata

小児における腰椎CTによる骨密度測定標準化



ラッシュ大学
神前 拓平 氏
Takuhei Kozaki

骨盤固定の強度が股関節の力学的負荷を増加させる

受賞者

TEAM WADA



テキサスチルドレンズホスピタル

林 秀憲 氏
Hidenori Hayashi

豚モデルを用いた患者特異的3D Tissue Engineered
Vascular Graftの評価とその有効性



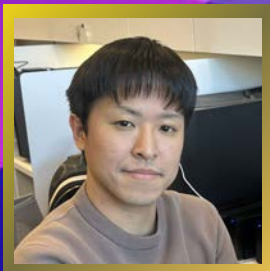
北里大学

朝倉 崇徳 氏
Takanori Asakura

近位および遠位細気管支は非嚢胞性線維症性
気管支拡張症の病態に重要である

受賞者

**Disruptive
Innovation**



ジョンズ・ホプキンス大学
長濱 健一郎 氏

Kenichiro Nagahama

光照射により行動や情動に関与する神経活動を
高い精度で捉えられるツールの開発を行った



アメリカ国立衛生研究所
岩根 史明 氏

Fumiaki Iwane

運動スキル中に発生する運動誤動作の予測



ブロード研究所
大森 徳貴 氏

Satotaka Omori

機械学習を用いた新規老化細胞除去薬の発見



マサチューセッツ工科大学
谷川 洋介 氏

Yosuke Tanigawa

iPGS: 全祖先集団を包摂した疾患関連形質予測

受賞講演(第1部)

南カリフォルニア

1. 宮脇 敦士 / 東京大学

Disruptive Innovation

2. 江島 弘晃 / 長崎国際大学
3. 岩根 史明 / アメリカ国立衛生研究所
4. 長濱 健一郎 / ジョンズ・ホプキンス大学
5. 中島 麻由佳 / 新潟大学
6. 大森 徳貴 / ブロード研究所
7. 谷川 洋介 / マサチューセッツ工科大学

受賞講演(第2部)

整形外科

1. 飯島 弘貴 / ハーバード大学医学部
2. 神前 拓平 / ラッシュ大学
3. 永田 向生 / Norton Leatherman Spine Center
4. 尾市 健 / 帝京大学

Team WADA

1. 丸山隼輝 / テキサス大学医学部ガルベストン校
2. 林秀憲 / テキサスチルドレンズホスピタル
3. 朝倉崇徳 / 北里大学



UJA OUTSTANDING PAPER AWARD 2024

会場 | ROOM: Channel 4



MC:



内藤 千絵



吉丸 耕一郎



飯尾 亜樹



坂井 直哉

JST 2023 5/12 Sun 7:00am-9:00am

PST 2023 5/11 Sat 3:00pm-5:00pm

EST 2023 5/11 Sat 6:00pm-8:00pm

CEST 2023 5/11 Sat 0:00am-2:00am

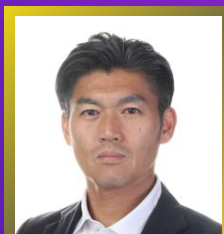
受賞者

オハイオ州



東京大学
松尾 光徳 氏
Mitsunori Matsuo

子宮特異的Foxa2 KOは
マウスの胚休眠を誘導する



シンシナティ小児病院
正田 哲雄 氏
Tetsuo Shoda

全エキソーム解析による好酸球性食道炎の
新規原因遺伝子の同定



シンシナティ小児病院医療センター
桑原 康秀
Yasuhide Kuwabara

ヒトFLI1の遺伝子バリエーションは
心不全の発症に寄与する

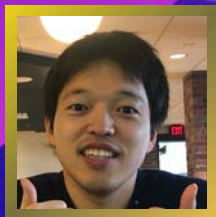


シンシナティ小児病院
井上 己音
Oto Houe

ヒト幹細胞ソースにおける
血管新生サブセットの同定

受賞者

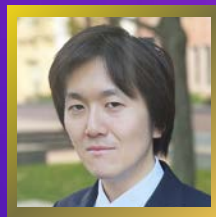
Tomorrow分野 1～4



東京医科歯科大学
菊池 寛昭氏
Hiroaki Kikuchi
マルチオミクス解析を用いた
腎肥大メカニズムの解明



ジョンズホプキンス大学
長谷川 祐人氏
Yuto Hasegawa
大麻が脳内免疫細胞を介して
脳発達に与える影響



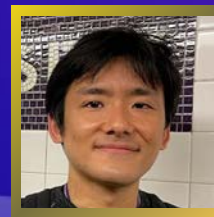
東京大学
齋藤 諒氏
Makoto Saito
真核生物初のゲノム編集ツールの発見



ハーバード大学
吉治 智志氏
Satoshi Yoshiji
ヒトゲノムを活用した肥満による
COVID重症化の機序と対策の解明



ニューヨーク医科大学
奥村 賢治氏
Kenji Okumura
米国でのCOVID19患者への肺移植の成績



ニューヨーク大学
小坂田 拓哉氏
Takuya Osakada
神経ペプチドオキシトシンによって
逃避行動が制御される機構の解析



東京大学
久保 進太郎氏
Shintaroh Kubo
低温電子顕微鏡と機械学習による
包括的繊維構造の同定



Hokkaido University Hospital
渡邊 美佳氏
Mika Watanabe
皮膚幹細胞の創傷記憶は
創傷治癒を促進し癌誘因となる

受賞講演(第1部)

オハイオ

1. 井上 己音(オハイオ) / シンシナティ小児病院
2. 桑原 康秀(オハイオ) / シンシナティ小児病院医療センター

Tomorrow

1. 坂之上 一朗(Tomorrow1) / クリーブランドクリニック
2. 後藤 聡(Tomorrow1) / カルフォルニア大学バークレー校
3. 齋藤 諒(Tomorrow3) / ブロード研究所
4. 坂本 智弥(Tomorrow3) / ペンシルバニア大学
5. 吉治 智志(Tomorrow4) / ハーバード大学

オハイオ

1. 松尾 光徳(オハイオ) / 東京大学

受賞講演(第2部)

Tomorrow

1. 菊池 寛昭(Tomorrow1) / 東京医科歯科大学
2. 久保 進太郎(Tomorrow3) / 東京大学
3. 渡邊 美佳(Tomorrow4) / Hokkaido University Hospital
4. 長谷川 祐人(Tomorrow2) / ジョンスホプキンス大学
5. 小坂田 拓哉(Tomorrow2) / ニューヨーク大学

オハイオ

6. 高城 大治 / シンシナティ小児病院

Tomorrow

7. 奥村 賢治(Tomorrow1)録画 / ニューヨーク医科大学



UJA OUTSTANDING PAPER AWARD 2024

会場 | ROOM: Channel 5



物理



化学



工学

MC:



中谷 祐也



梅崎 詩菜



田中政尚

JST 2023 5/12 Sun 7:00am-9:00am

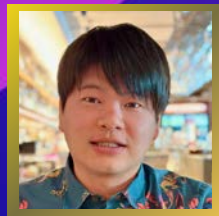
PST 2023 5/11 Sat 3:00pm-5:00pm

EST 2023 5/11 Sat 6:00pm-8:00pm

CEST 2023 5/11 Sat 0:00am-2:00am

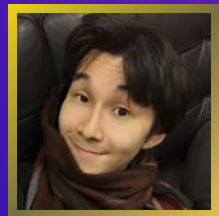
受賞者

物理学



スタンフォード大学
井口 雄介 氏
Yusuke Iguchi

超伝導体における温度依存した非量子化渦糸の発見



コーネル大学
松澤 琢己 氏
Takumi Matsuzawa

渦輪を用いた乱流の局在化と制御

工学



東京大学・ペンシルベニア大学
佐藤 隆昭 氏
Takaaki Sato

摩擦の起源である単突起摩擦をナノスケールで観察



マサチューセッツ工科大学
矢部 貴大 氏
Takahiro Yabe

コロナを経て社会ネットワークの
分断が進んだことを発見

化学



ライス大学
梅崎 詩葉 氏
Utana Umezaki
時間分解分光法による
アミロイド繊維の結合部位の解明

受賞講演(第1部)

化学

1. 梅崎 詩菜(化学・論) / ライス大学

工学

2. 佐藤 隆昭(工学・論) / 東京大学, ペンシルベニア大学
3. 矢部 貴大(工学・特) / マサチューセッツ工科大学

物理

4. 井口 雄介(物理・論) / スタンフォード大
5. 松澤 琢己(物理・特) / コーネル大学
6. 塚田 怜央(物理・奨) / ペンシルベニア州立大学
7. 早川 大智(物理・奨) / Brandeis University

海外で活躍する若手研究者による論文賞 オンライン授賞式開催！

UJA OUTSTANDING PAPER AWARD 2024

JST 2024 5/12 Sun 6:50am-12:00pm

EST 2024 5/11 Sat 5:50pm-11:00pm

PST 2024 5/11 Sat 2:50pm-8:00pm

CEST 2024 5/11 Sat 11:50pm- 5/12 Sun 5:00am

<https://cheironinitiative.wixsite.com/uja-award>



Hosted by



Sponsored by



日本ジェネティクス株式会社
NIPPON Genetics Co., Ltd.



Supported by



IJC

Indiana Japan Chamber



U

LC-Tomorrow



科学技術振興機構
JST

JETRO

Japan External Trade Organization



近畿大学
KINDAI UNIVERSITY

Medi Produce

