

UJA OUTSTANDING PAPER AWARD 2025



オンライン授賞式

JST 2025 4/26 Sat 6:20am-10:00am

PDT 2025 4/25 Fri 2:20pm-6:00pm

EDT 2025 4/25 Fri 5:20pm-9:00pm

CEST 2025 4/25 Fri 11:20pm-3:00am



Award

スポンサー

主催



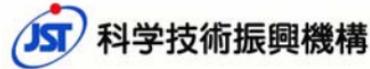
共催



後援



協力



MICHIGAN FRIDAY JAPANESE SCHOLARS FORUM



協賛



日本ジェネティクス株式会社
NIPPON Genetics Co.,Ltd



タイムテーブル

Main

Ch 1

Ch 2

Ch 3

Ch 4

- ・免疫アレルギー
- ・物理工学化学
- ・ベルギー/ドイツ

- ・ミシガン
- ・ミズーリ/
インディアナ
- ・がん分野

- ・南カリフォルニア
- ・北カリフォルニア
- ・Team Wada

- ・オハイオ
- ・ジョージア
- ・イリノイ

JST	EDT	PDT	CEST
06:20	17:20	14:20	23:20
06:30	17:30	14:30	23:30
07:30	18:30	15:30	00:30
08:30	19:30	16:30	01:30
09:30	20:30	17:30	02:30
10:00	21:00	18:00	03:00

Opening
remarks

第1部:受賞者による講演・フィードバック

Award
Ceremony

第2部:受賞者による講演・フィードバック

Closing
remarks

UJA論文賞2025 オンライン授賞式 プログラム

会場 | Main Chanel



前川 洋氏
ノースウエスタン大学

Opening Remarks (17:20-17:30)

Award Ceremony (18:30-19:30)

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

がん分野 University of Michigan 高橋まり子 氏

会長挨拶

UJA会長 松山聡子 氏

UJA Science Outreach Award 広報賞 受賞者
社会実装 受賞者

Closing Remarks (20:30-21:00)

UJA論文賞2025 オンライン授賞式 プログラム

会場 | Main Chanel

Opening Remarks (17:20-17:30)

Award Ceremony (18:30-19:30)

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

がん分野 University of Michigan 高橋まり子 氏

会長挨拶

UJA会長 松山聡子 氏

UJA Science Outreach Award 広報賞 受賞者
社会実装 受賞者

Closing Remarks (20:30-21:00)



正田 哲雄 氏
シンシナティ小児病院

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



研究
留学の
すいめ!

渡航前の準備から留学後のキャリアまで

UJA
国際化推進センター
海外研究
者ネットワーク

？ 留学先選び
？ グラント獲得
？ 家族サポート
？ 生活コスト
？ コミュニティ
？ シェア
？ キモンに
様々な
経験者が
お答え
します！

株式会社
YODOLINK

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

CHEIRON
EPOSCARD

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。

CHEIRON
INITIATIVE × EPOS



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>

論文賞の特徴

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アドバイザリーボード
外山 玲子 氏

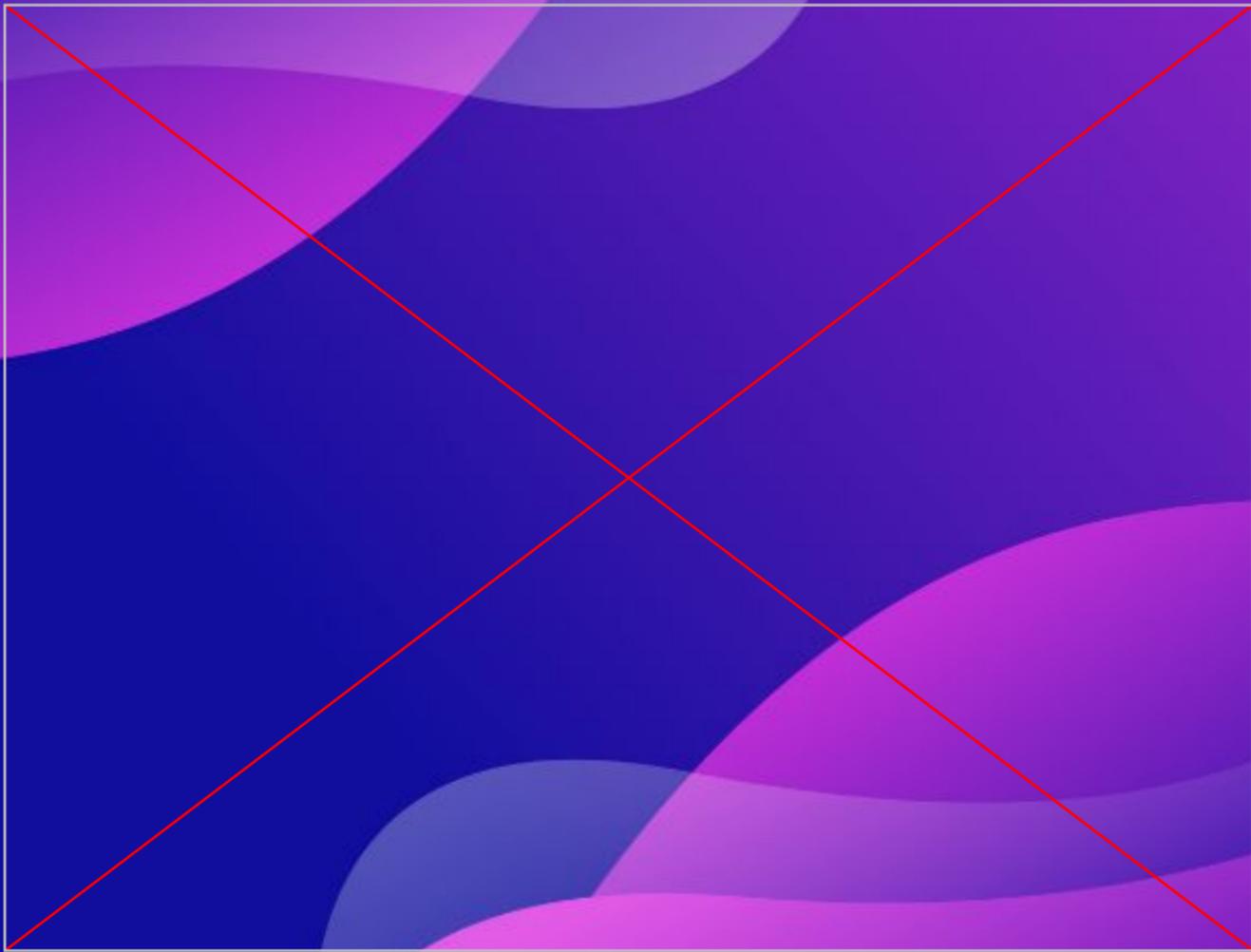
論文賞の歴史と未来(根岸英一先生のメモリアル)



河野 龍義 氏 / インディアナ大学



論文賞の
歴史と未来



受賞者一覧

UJA論文賞

ミシガン

兼重 篤謹 Atsunori Kaneshige / University of Michigan

イリノイ

渡邊 潤 Jun Watanabe / 新潟大学

ミズーリ
インディアナ

新堀 真希 Maki Niihori / Indiana University

オハイオ

松井 理司 Satoshi Matsui /
Cincinnati Children's Hospital Medical Center

北カリフォルニア

中村 健 Ken Nakamura / 日本海総合病院

南カリフォルニア

黒沼 圭一郎 Keiichiro Kuronuma / 岡山医療センター
古橋 暁 Satoru Furuhashi / 浜松医科大学

工学・化学

中根 啓太 Keita Nakane /
アルベルトアインシュタイン医科大学
龍見 史恵 Chikae Tatsumi / Boston University

Team
Wada

渡邊 達也 Tatsuya Watanabe /
Nationwide Children's Hospital

がん分野

高橋 まり子 Mariko Takahashi / ミシガン大学
今田 慎也 Shinya Imada / マサチューセッツ工科大学

免疫アレルギー

高濱 充寛 Michihiro Takahama / Osaka University
大岸 誠人 Masato Ogishi / Stanford University
小田 紘嗣 Hirotsumu Oda / University of Cologne

ベルギー・ドイツ

繼 敏光 Toshimitsu Tsugu / ブリュッセル自由大学

ジョージア

村田 鎮優 Shizumasa Murata / 和歌山県立医科大学

受賞者一覧

特別賞

イリノイ

岩崎 成仁 Naruhito Iwasaki / 名古屋大学
阿部 幸喜 Kouki Abe / Northwestern University

ミズーリ
インディアナ

寺尾 亮 Ryo Terao / University of Tokyo

オハイオ

長谷川 喜弘 Yoshihiro Hasegawa /
University of Cincinnati

北カリフォルニア

伊藤 剛輝 Takeki Itoh / Applied Materials

南カリフォルニア

阪野 佳弘 Yoshihiro Sakano / 南カリフォルニア大学
辻 正樹 Masaki Tsuji / Cedars-Sinai Medical Center

物理・工学・化学

古荘 泰佑 Taisuke Furusho /
モーグリッジ研究所(ウイスコンシン大学マディソン校)

Team Wada

山口 典宏 Norihiro Yamaguchi / National Cancer Institute

がん分野

工藤 麗 Rei Kudo / 国立がん研究センター研究所

免疫アレルギー

佐藤 有紀 Yuki Sato / Mayo Clinic College of Medicine and Science
楠 加奈子 Kanako Kusunoki / Hokkaido University

ジョージア

茨木 志 Makoto Ibaraki / University of Toledo

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

永井 正義 Masayoshi Nagai / University of Michigan
杉原 (大見) 真衣子 Maiko Omi-Sugihara / University of Michigan

イリノイ

清田 直樹 Naoki Kiyota / ノースウエスタン大学
豊田 行英 Takahide Toyoda / 千葉大学

オハイオ

佐藤 裕樹 Hiroki Sato / Cincinnati children's hospital
内藤 千絵 Chie Naito /
Cincinnati Children's Hospital Medical Center
圓 敦貴 Atsuki En /
Cincinnati Children's Hospital Medical Center

南カリフォルニア

石原 萌恵 Moe Ishihara / カリフォルニア大学ロサンゼルス校
大嶋 園子 Sonoko Oshima / 京都大学
高橋 利奈 Rina Takahashi / The Lundquist Institute,
Harbor-UCLA Medical Center

Team Wada

坂田 朋基 Tomoki Sakata / Thomas Jefferson University Hospital
千田 航平 Kohei Chida / ロズウェルパーク癌センター

がん分野

有村 純暢 Sumimasa Arimura / ベイラー医科大学
吉田 輝彦 Teruhiko Yoshida / 東京大学
森田 覚 Satoru Morita / 慶應義塾大学
村上 恵 Megumi Murakami / アメリカ国立衛生研究所
牧野 祐紀 Yuki Makino / MDアンダーソンがんセンター
井上 晋一 Shinichi Inoue / ペンシルベニア大学

免疫アレルギー

住田 智一 Tomokazu Sumida / Yale School of Medicine
木村 好孝 Yoshitaka Kimura / Yale University
林 和寛 Kazuhiro Hayashi / 京都大学
高市 美佳 Mika Takaichi / Osaka Metropolitan University
小豆島 健護 Kengo Azushima / 横浜市立大学

ジョージア

川瀬 廣明 Hiroaki Kawase / 電気通信大学

受賞者代表挨拶



University of Michigan
高橋まり子 氏
Mariko Takahashi

UJA論文賞 メンバー

Chair & 事業部

正田哲雄 (Cincinnati Children's Hospital Medical Center)
神頭志津子 (UJA+SXR)
前川洋 (Northwestern University)
岡愛子 (Northwestern University)
大和田 渉 (Northwestern University)
久保田穰 (University of Pennsylvania)
河野龍義 (Indiana University School of Medicine)

West

有本智美 (University of California, Los Angeles)
岩崎広高 (University of California, Los Angeles)
太田 壮美 (Chicago University)
井口雄介 (Stanford University)
小川里衣 (Stanford University)
伊藤 剛輝 (Applied Materials)
塚越隼爾 (University of Texas Medical Branch at Galveston)
中谷祐也 (Rice University)

Central

Yuki Kagaya (Purdue University)
松山聡子 (Cincinnati Children's Hospital Medical Center)
飯尾亜樹 (University of Cincinnati)
内藤千絵 (Cincinnati Children's Hospital Medical Center)
安藤聡美 (Cincinnati Children's Hospital Medical Center)
滝本愛太郎 (Cincinnati Children's Hospital Medical Center)
松山和広 (Cincinnati Children's Hospital Medical Center)
Masashi Kuroda
(Cincinnati Children's Hospital Medical Center)
Satoshi Yamaguchi
(Cincinnati Children's Hospital Medical Center)
Noriko Hirai (University of Cincinnati)
時實恭平 (Washington University in St Louis)
夜久愛 (Northwestern University)
木戸口 正典 (Northwestern University)
小林記緒 (University of Michigan)
安藤啓 (Nagoya University)

East

高橋まり子 (MGH Cancer Center)
佐藤和貴 (Yale University)
二宮一茂 (Benaroya Research Institute)
笠原和之 (Nanyang Technological University)
林洋輔 (Emory University)
遠藤環希 (Georgia Institute of Technology)
小原成美 (Emory University)
推名健太郎 (Yale University)
中島拓真 (Miami University)
Yusuke Mori (Duke University)
Kei Kozawa (Helmholz munich)
矢川真弓子 (Universitair Ziekenhuis Brussel)

会長挨拶



松山聡子 氏

シンシナティ小児病院

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。

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

MC: 佐々木亮の宇宙ばなし

佐々木 亮 氏
Ryo Sasaki



河野 龍義 氏
Tatsu Kono



2025

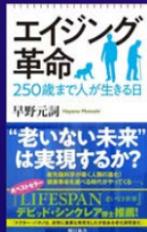
科学広報賞



ノミネート

エイジング革命

書籍



早野元詞 氏
Motoshi Hayano

ノミネート

『研究留学実践ガイド』等 を通じた情報発信

書籍



山本慎也 氏
Shinya Yamamoto

ノミネート

バイオステーション

ポッドキャスト
SNS



Bio-Station

ノミネート

ライブ配信とラジオで伝える 古生物学

YouTube

RPNP
Ayane
Akane Chieri
Hakua Maul



ノミネート

サイエンスラバー

ポッドキャスト



一般社団法人LeaL
LeaL Institute

ノミネート

しぶちゅー技術研究所 ものづくりnoラジオ

ポッドキャスト

谷津裕哉

Yuya Yatsu



広報大賞



ライブ配信とラジオで伝える古生物学

YouTube

RPNP
Ayane
Akane Chieri
Hakua Maul

RPNP
古生物学系VTuber：白亜マウル
サイエンスコミックライター：Ayane
お勉強系シマリスVTuber：善ちえり
3人からなる科学コミュニケーション
ユニットです。

RPNP古生物ラジオ
RPNP古生物ラジオは、FMかほくで放送中の古生物をテーマにしたラジオ番組です。
毎回、専門的な知識だけでなく、古生物にまつわるユニークなエピソードや新しい研究を楽しくわかりやすく解説しています。
化石好き、恐竜好き、そして古生物にちょっと興味がある方まで、ぜひ「RPNP古生物ラジオ」をお楽しみください！

RPNP古生物ニュース
RPNP古生物ニュースは、古生物に関する最新情報を楽しくお届けする古生物ニュース解説配信です。恐竜や古生物の新発見、化石展示イベントなど、古生物学の幅広い話題をわかりやすく解説します。専門家の視点と初心者にも親しみやすいトークで、古生物の魅力をたっぷり紹介。最新トピックを一緒に楽しみましょう！

バイオステーション

ポッドキャスト & SNS

Bio-Station

Bio-Station/バイオステーション
2,411 件のポスト

Bio-Station/バイオステーション ● 認証される
@Bio_stations
バイオステーションは、最新の生命科学研究を分かりやすくお伝えすることを目指します。
日本神経科学学会公認・ニューロナビゲータ

ポッドキャスト [podcasters.spotify.com/pod/show/bioist...](https://podcasters.spotify.com/pod/show/bioist/)
Youtube (1)

◎ Berkeley, CA @ youtube.com/@biostation1
📅 2017年2月からTwitterを利用しています

355 フォロワー中 2,225 フォロワー



ポッドキャスト/ SNS「バイオステーション」による研究プロセスの可視化

これまでの課題：

科学論文では(時に最も創造性が感じられるはずの)

研究に至った経緯・研究プロセスの過程はあまり可視化されない

バイオステーション「Bio-station」：

- ポッドキャスト番組
活躍する研究者がゲスト(学生/ポスドク/PI)
研究のプロセス/背景についてトーク
17エピソード公開中
- SNS (論文紹介) >2.3万フォロワー



特別賞

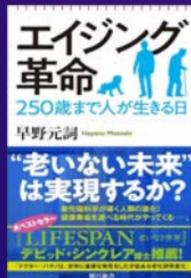


エイジング革命

書籍



早野元詞 氏
Motoshi Hayano



『研究留学実践ガイド』等を通じた情報発信

書籍



山本慎也 氏
Shinya Yamamoto



サイエンスラバー

ポッドキャスト

一般社団法人LeaL
LeaL Institute



しぶちよー技術研究所 ものづくりnoラジオ

ポッドキャスト



谷津裕哉氏
Yuya Yatsu



受賞者一覧

社会実装分野 Disruptive Innovation Award

高橋 まり子 Mariko Takahashi / ミシガン大学

DrugMap: A quantitative pan-cancer analysis of cysteine ligandability

工藤 麗 Rei Kudo / 国立がん研究センター研究所

Long-term breast cancer response to CDK4/6 inhibition defined by TP53-mediated geroconversion

伊藤 剛輝 Takeki Itoh / Applied Materials

Continuous Si doping in (010) and (001) β -Ga₂O₃ films by plasma-assisted molecular beam epitaxy

古荘 泰佑 Taisuke Furusho / モーグリッジ研究所

Enhancing gene transfer to renal tubules and podocytes by context-dependent selection of AAV capsids

山口 典宏 Norihiro Yamaguchi / National Cancer Institute

A Targetable Secreted Neural Protein Drives Pancreatic Cancer Metastatic Colonization and HIF1 α Nuclear Retention

渡邊 達也 Tatsuya Watanabe / Nationwide Children's Hospital

Tissue engineered vascular grafts are resistant to the formation of dystrophic calcification

Director Service Award

河野 ゆりか Yurika Kono

小原 成美 Seibi Kobara

Closing Remarks

各チャンネルのハイライト

- Channel 1 佐藤 和貴 氏
- Channel 2 推名 健太郎 氏
- Channel 3 塚越 隼爾 氏
- Channel 4 滝本 愛太郎 氏、木戸口 正典 氏、林 洋輔 氏

Closing Remarks



正田 哲雄 氏
シンシナティ小児病院

論文賞 各WG 振り返り

Channel 1



Channel 2



Channel 3



Channel 4





UJA OUTSTANDING PAPER AWARD 2025

会場 | ROOM: Channel 1



MC:



笠原 和之

JST 2025 4/26 Sat 6:30am-9:30am

PDT 2025 4/25 Fri 2:30pm-5:30pm

EDT 2025 4/25 Fri 5:30pm-8:30pm

CEST 2025 4/25 Fri 11:30pm-2:30am

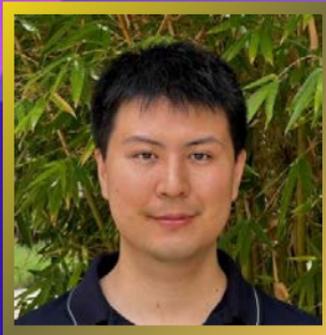


大阪大学

高濱 充寛 氏

Michihiro Takahama

敗血症での全身性応答における
サイトカインの役割の解明



スタンフォード大学

大岸 誠人 氏

Masato Ogishi

チェックポイント分子 PD-1は
抗体免疫記憶の形成を促進する



ケルン大学

小田 紘嗣 氏

Hirotsugu Oda

過剰細胞死により生じる
新規自己炎症性疾患の同定



Mayo Clinic College of Medicine
and Science

佐藤 有紀 氏

Yuki Sato

巨細胞性動脈炎における
炎症維持機構の解明



北海道大学

楠 加奈子 氏

Kanako Kusunoki

ガスダーミンDは結晶誘発
血栓性微小血管症を形成する



受賞者

免疫アレルギー



イェール大学
住田 智一 氏

Tomokazu Sumida

自己免疫疾患、特に多発性硬化症に
おけるFOXP3+制御性T細胞の
機能不全の分子メカニズムの解明



イェール大学
木村 好孝 氏

Yoshitaka Kimura
マクロファージにおける
機械刺激感知による
組織修復プログラムの制御



京都大学
林 和寛 氏

Kazuhiro Hayashi
運動により痛みが生じて
しまうメカニズムを解明



大阪公立大学
Mika Takaichi
高市 美佳 氏

運汎発性膿疱性乾癬とAGEPの
鑑別診断指標の開発



横浜市立大学
小豆島 健護 氏
Kengo Azushima

異常な乳酸代謝は糖尿病性腎症における
アルブミン尿および腎障害と関連している



受賞者

免疫アレルギー



アルベルトアインシュタイン医科大学

中根 啓太 氏

Keita Nakane

In vivoで使用可能な
SEH分解薬の創成



ポストン大学

龍見 史恵 氏

Chikae Tatsumi

都市化が森林の土壌微生物群集に与
える影響の解明



イエールモーグリッジ研究所
(ウィスコンシン大学マディソン校)

古荘 泰佑 氏

Taisuke Furusho

投与経路、病態に応じたAAV外殻蛋白選択
による効率的な腎への遺伝子導入



受賞者

物理・工学・化学

受賞者



ベルギー
ドイツ



ブリュッセル自由大学

繼 敏光 氏

Toshimitsu Tsugu

冠動脈形態が心筋血流予備量比CT
(FFRCT) に与える影響

受賞講演(第1部)

1. 高市 美佳 氏 / 大阪公立大学
2. 楠 加奈子 氏 / 北海道大学
3. 小田 紘嗣 氏 / ケルン大学

受賞講演(第2部)

1. 小豆島 健護 氏 / 横浜市立大学
2. 木村 好孝 氏 / イェール大学
3. 住田 智一 氏 / イェール大学
4. 佐藤 有紀 氏 / Mayo Clinic College of Medicine and Science



UJA

OUTSTANDING PAPER AWARD 2025

会場 | ROOM: Channel 2



ミシガン



ミズーリ
インディアナ



がん分野

MC:



小林 記緒



時實 恭平



推名 健太郎

JST

2025 4/26 Sat 6:30am-9:30am

EDT

2025 4/25 Fri 5:30pm-8:30pm

PDT

2025 4/25 Fri 2:30pm-5:30pm

CEST

2025 4/25 Fri 11:30pm-2:30am

受賞者



ミシガン



ミシガン大学
兼重 篤謹 氏

Atsunori Kaneshige
STAT6 分解誘導薬 AK-1690
の開発



ミシガン大学
永井 正義 氏

Masayoshi Nagai
クロマチン修飾因子の神経特異
的機能の解明



ミシガン大学
杉原 (大見) 真衣子 氏

Maiko Omi-Sugihara
BMPシグナルと咀嚼ストレスが
下顎骨発育に与える影響

受賞者



ミズーリ
インディアナ



インディアナ大学
新堀 真希 氏
Maki Niihori

肺動脈性高血圧症における
血管新生とミトコンドリア



東京大学
寺尾 亮 氏
Ryo Terao

加齢黄斑変性の前駆病変が
発生する仕組みの発見



マサチューセッツ工科大学

今田 慎也 氏

Shinya Imada

絶食後の再摂食時に腸管幹細胞
はポリアミン代謝を介して
その機能を亢進させる



ミシガン大学

高橋 まり子 氏

Mariko Takahashi

抗がん剤の標的となる
システイン残基の網羅的探索



国立がん研究センター研究所

工藤 麗 氏

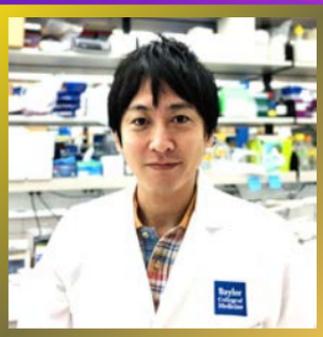
Rei Kudo

乳がんにおける
CDK4/6阻害剤耐性を克服する

受賞者



がん



ペイラー医科大学
有村 純暢 氏
Sumimasa Arimura
代謝調節因子なのに胃幹
細胞を分化させる



慶應義塾大学
森田 覚 氏
Satoru Morita
CXCR4阻害による肝細胞
癌の新規治療開拓



アメリカ国立衛生研究所
村上 恵 氏
Megumi Murakami
ヒトP糖タンパク質 (P-gp)
におけるsecond-site
suppressor
の発見



東京大学
吉田 輝彦 氏
Teruhiko Yoshida
APOL1遺伝子変異を持つ
腎臓病マウスモデルを用い
たシングルセル解析



MDアンダーソンがんセンター
牧野 祐紀 氏
Yuki Makino
IPMNにおけるGnas変異による胃型
分化と代謝リプログラミング



ペンシルベニア大学
井上 晋一 氏
Shinichi Inoue
褐色脂肪細胞が寒冷環境記
憶を持つことを発見

受賞者



がん

受賞講演(第1部)

ミシガン

1. 杉原 (大見) 真衣子 氏 / ミシガン大学
2. 永井 正義 氏 / ミシガン大学

ミズーリ・インディアナ

1. 寺尾 亮 氏 / 東京大学

受賞講演(第2部)

がん分野

1. 工藤 麗 氏 / 国立がん研究センター研究所
2. 吉田 輝彦 氏 / ノースウェスタン大学
3. 森田 覚 氏 / 慶應義塾大学
4. 牧野 祐紀 氏 / MDアンダーソンがんセンター
5. 今田 慎也 氏 / マサチューセッツ工科大学



UJA OUTSTANDING PAPER AWARD 2025

会場 | ROOM: Channel 3



MC:



井口 雄介



岩崎 広高

JST 2025 4/26 Sat 6:30am-9:30am

PDT 2025 4/25 Fri 2:30pm-5:30pm

EDT 2025 4/25 Fri 5:30pm-8:30pm

CEST 2025 4/25 Fri 11:30pm-2:30am



岡山医療センター
黒沼 圭一郎 氏

Keiichiro Kuronuma

糖尿病患者への血行再建術の
予後改善効果



浜松医科大学
古橋 暁 氏

Satoru Furuhashi

空間解析を用いた若年性孤発性
大腸癌微小環境の解明



南カリフォルニア大学
阪野 佳弘 氏

Yoshihiro Sakano

喘息に対する新規治療標的の同定



南カリフォルニア大学
辻 正樹 氏

Masaki Tsuji

重症移植後冠動脈病変における
拘束型血行動態の影響

受賞者



南カリフォルニア



カリフォルニア大学ロサンゼルス校

石原 萌恵 氏
Moe Ishihara

腎臓癌におけるエクソソームを介
した転移機構の解明



京都大学

大嶋 園子 氏
Sonoko Oshima

MRgFUS治療における
標的設定精度の向上



The Lundquist Institute
Harbor-UCLA Medical Center

高橋 利奈 氏
Rina Takahashi

腎予後と生存率に対する
ナイアシンの影響の解明

受賞者



南カリフォルニア

受賞者



北カリフォルニア



日本海総合病院

中村 健 氏

Ken Nakamura

マルファン基部癌化抑制の
可能性のある治療薬の発見



Applied Materials

伊藤 剛輝 氏

Takeki Itoh

半導体の伝導特性を精密制御する技
術の開発



Nationwide Children's Hospital

渡邊 達也 氏

Tatsuya Watanabe

Tissue Engineered Vascular Graftの石
灰化抵抗性と血管機能性の改善



National Cancer Institute

山口 典宏 氏

Norihiro Yamaguchi

膵臓癌転移を促進する
新規分泌タンパク質の発見



Thomas Jefferson University Hospital

坂田 朋基 氏

Tomoki Sakata

機械的左室補助による冠動脈血流増
加メカニズムの解明



ロズウェルパーク癌センター

千田 航平 氏

Kohei Chida

膵管腺がんにおけるADH1B発現の臨
床的意義

受賞者



TEAM WADA

受賞講演(第1部)

南カリフォルニア

1. 阪野 佳弘 氏 / 南カリフォルニア大学
2. 辻 正樹 氏 / 南カリフォルニア大学

北カリフォルニア

3. 中村 健 氏 / 日本海総合病院

受賞講演(第2部)

南カリフォルニア

1. 大嶋 園子 氏 / 京都大学
2. 黒沼 圭一郎 氏 / 岡山医療センター

Team WADA

3. 坂田 朋基 氏 / Thomas Jefferson University Hospital



UJA OUTSTANDING PAPER AWARD 2025

会場 | ROOM: Channel 4



オハイオ



ジョージア



イリノイ

MC:



木戸口 正典



滝本 愛太郎



林 洋輔

JST 2025 4/26 Sat 6:30am-9:30am

PDT 2025 4/25 Fri 2:30pm-5:30pm

EDT 2025 4/25 Fri 5:30pm-8:30pm

CEST 2025 4/25 Fri 11:30pm-2:30am

受賞者



オハイオ



Cincinnati Children's Hospital
Medical Center

松井 理司 氏

Satoshi Matsui

パイオニア転写因子による
遺伝子発現抑制機構の発見



シンシナティ大学

長谷川 喜弘 氏

Yoshihiro Hasegawa

肺破骨細胞が関与する
肺線維症の発症機序の解明



Cincinnati Children's Hospital
Medical Center

内藤 千絵 氏

Chie Naito

iPS細胞を用いた糖原病IV型の
新規遺伝子変異の検証



Cincinnati Children's Hospital
Medical Center

佐藤 裕樹 氏

Hiroki Sato

Index of severity of Eosinophilic
Esophagitis (I-SEE) の臨床および
分子学的相関



Cincinnati Children's Hospital
Medical Center

圓 敦貴 氏

Atsuki En

核膜の破損に着目したラミン関
連心筋症のメカニズム

受賞者



ジョージア



和歌山県立医科大学

村田 鎮優 氏

Shizumasa Murata

安価なテンシオメーターで高
精度な筋力評価が可能



トリード大学

茨木 志 氏

Makoto Ibaraki

ノロウイルスチャレンジ感染で遮
断抗体増加確認



電気通信大学

川瀬 廣明 氏

Hiroaki Kawase

準同型暗号を用いた生体データ解析
のサイバーセキュリティ対策



新潟大学

渡邊 潤 氏

Jun Watanabe

脳幹グリオーマに対する
新規放射線増感剤の同定



名古屋大学

岩崎 成仁 氏

Naruhito Iwasaki

シングルセル解析による
鼻茸中好中球の解析



ノースウェスタン大学

阿部 幸喜 氏

Kouki Abe

RNAはトポイソメラーゼ1と
相互作用し、DNAのトポロジーを動的に調節する



ノースウェスタン大学

清田 直樹 氏

Naoki Kiyota

シュレム管における新規の眼圧下降・緑内障保護機構の発見



千葉大学

豊田 行英 氏

Takahide Toyoda

COVID-19関連ARDS肺移植におけるVV-ECMOの安全性



受賞者

イリノイ

受賞講演(第1部)

ジョージア

1. 茨木 志 氏 / トリード大学

イリノイ

2. 渡邊 潤 氏 / 新潟大学

ジョージア

3. 村田 鎮優 氏 / 和歌山県立医科大学

受賞講演(第2部)

オハイオ

1. 長谷川 喜弘 氏 / シンシナティ大学

イリノイ

2. 阿部 幸喜 氏 / ノースウェスタン大学

ジョージア

3. 川瀬 廣明 氏 / 電気通信大学

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 2025



Teams オンライン配信

JST 2025 4/26 Sat 6:20am-10:00am

EDT 2025 4/25 Fri 5:20pm-9:00pm

PDT 2025 4/25 Fri 2:20pm-6:00pm

CEST 2025 4/25 Fri 11:20pm-3:00am



Award