

【開催報告書】 2024年 公益信託進化学振興 木村資生基金  
木村国際賞シンポジウム

第4回木村国際賞受賞記念合同国際シンポジウム  
木村資生博士生誕100年・没後30年記念・木村基金創設20周年

The 4th Kimura Motoo International Award and Symposium  
and the 100th Birth Anniversary, 30th Memorial Year of Dr. Motoo Kimura,  
and the 20th anniversary of The Motoo Kimura Trust Foundation

日時: 2024年(令和6年)11月9日(土)  
受賞シンポジウム 09:30 - 15:00  
授賞式 15:00 - 16:00  
受賞パーティー 16:00 - 18:00

会場: 学士会館 (東京)  
受賞シンポジウム・授賞式: 同会場 202号室  
受賞パーティー: 同会場 210号室



受賞者:  
李文雄 博士 Dr. Wen-Hsiung Li

中央研究院 生物多様性研究センター  
シカゴ大学 生態学・進化学部  
Biodiversity Research Center, Academia Sinica Department  
of Ecology & Evolution, University of Chicago

実験と理論の両方法による卓越した分子進化研究  
The outstanding works on Molecular evolution by both  
experimental and theoretical methods

受賞理由

Dr. Liは、実験的かつ数理的手法を用いて、分子進化の過程とその機構の解明に多大な貢献を行った。特に、体系的な比較解析の手法の開発を主導した。例えば、遺伝子の共発現ネットワークを推定するためのトランスクリプトームの比較解析法や転写因子結合サイトの機械学習を用いた予測法は、特筆するに直するものである。さらにこれらの手法を用いて、Dr. Liは、人類と類人猿の間に存在する遺伝子の発現調整機能の差の長期的な進化や、鳥類の羽毛の発生過程を制御する分子機構の進化の研究を行って、関連分野の進化的研究を大きく発展させた。Dr. Liは、「分子進化の基礎」(Dan Graur博士との共著)や「分子進化」(単著)という教科書を出版してよく使われている。また総計約85,000回の引用を誇る400編以上の原著論文を出版している。以上の理由により、Dr. Liに2024年木村資生国際賞が授与される。



**【開催報告書】 2024年 公益信託進化学振興 木村資生基金  
木村国際賞シンポジウム**

**Kimura Motoo Award (木村国際賞)受賞シンポジウム  
(学士会館202号室)**

司会：斎藤成也

09:30 -09:40 開会の辞 五條堀孝

09:40 -10:05 登壇者 1：太田 聡史 (理化学研究所)

“実時間解析：一細胞RNAデータを用いた細胞系譜の推定と個体内進化”

10:05 -10:10 Discussion

10:10 -10:35 登壇者 2：中川 草(東海大学)

“哺乳類の胎盤発生に寄与するレトロウイルス由来の遺伝子の多様性と進化”

10:35 -10:40 Discussion

10:40 -11:05 登壇者 3：遠藤 俊徳(北海道大学)

“機械学習と教師なし学習の遺伝子発現情報への応用による新しい既存薬再開発”

11:05 -11:10 Discussion

11:10 -11:35 登壇者 4：峯田 克彦(早稲田大学)

“海のDNAを解読する：環境ゲノミクスと海洋生態系の進化”

11:35 -11:40 Discussion

11:40 -12:05 登壇者 5：花田 耕介(九州工業大学)

“系統特異的に出現した植物遺伝子の機能的役割”

12:05 -12:10 Discussion

12:10 -13:00 Lunch Time

13:00 -13:50 受賞講演：Wen-Hsiung Li 李文雄

“ヒトとチンパンジーとの遺伝子調節の進化的分岐”

13:50 -14:00 Discussion

14:00 -14:35 木村基金講演: 五條堀孝 (木村資生基金)

“木村資生の生涯と科学：ダーウィンを超えて”

14:35 -14:45 Discussion

14:45 -14:55 閉会の辞：高畑尚之

14:55 -15:00 休憩



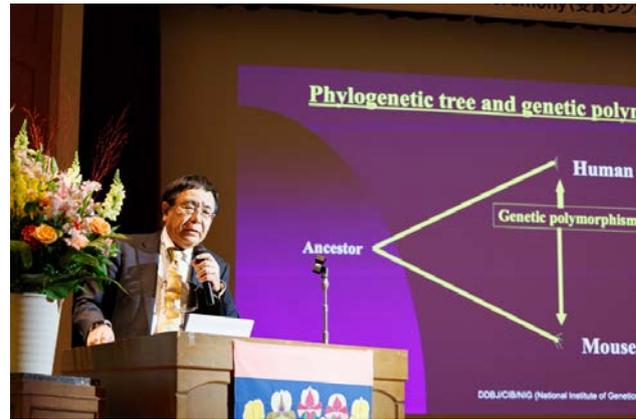
【開催報告書】 2024年 公益信託進化学振興 木村資生基金  
木村国際賞シンポジウム

Kimura Motoo Award (木村国際賞)受賞シンポジウム  
(学士会館202号室)



【開催報告書】 2024年 公益信託進化学振興 木村資生基金  
木村国際賞シンポジウム

Kimura Motoo Award (木村国際賞)受賞シンポジウム  
(学会会館202号室)



【開催報告書】 2024年 公益信託進化学振興 木村資生基金  
木村国際賞シンポジウム

KKimura Motoo Award(木村資生国際賞) 授賞式

司会: 颯田葉子

15:00 -15:10 開会のあいさつと審査状況の説明

運営委員長: 五條堀孝

15:10 -15:20 祝辞

スズキ株式会社代表取締役社長 鈴木俊宏 様

15:20 -15:30 Awarding: Dr. Wen-Hsiung Li

賞状・トロフィー・賞金目録の授与

His words

15:30 -15:35 閉会の辞 颯田葉子

15:35 -15:45 集合写真



【開催報告書】 2024年 公益信託進化学振興 木村資生基金  
木村国際賞シンポジウム

Kimura Motoo Award (木村資生国際賞)  
受賞パーティー

16:00 -18:00 受賞パーティー  
(学士会館 210号室・立食形式)

司会: 青木 健一

16:00 -16:05 開会の辞: 五條堀 孝

16:05 -16:10 祝辞: 舘野 義男

16:10 -16:15 乾杯: 高畑 尚之

16:15 -17:55 ビュッフェ形式 会食

17:55 -18:00 閉会の辞: 斎藤 成也







## 【開催報告書】 2024年 公益信託進化学振興 木村資生基金 木村国際賞シンポジウム

### Kimura Motoo Award (木村国際賞) シンポジウム 授賞式・受賞パーティー

2024年11月18日 静岡新聞掲載

2024年11月27日(水)
静岡新聞DIGITAL Web
購読のご案内

静岡新着
地域
スポーツ
特集
全国
メニュー

#### 世界レベルの研究に触れる 静岡県東部の高校生 都内の国際シンポジウム招待

2024.11.18

三島支局 岡田拓也

静岡県東部の高校生約70人がこのほど、都内で開かれた木村資生国際賞受賞国際シンポジウムに招待された。受賞研究の講演を英語で聞き、世界レベルの科学研究に触れた。



講演を聴く高校生＝都内

同賞は、進化学の発展を目的にスズキ（浜松市）が設立した公益信託「進化学振興木村資生基金」が授与。運営委員会の五條郷孝委員長が国際的な科学研究や英語に触れて進路選択の一助にしてほしいと考えて招待した。

沼津東、韮山、伊豆中央、桐陽など5校の生徒が参加。シカゴ大学名誉教授の李文雄博士の講演を聞き、三島北高2年の久保潤愷さんは「研究者を目指しているので、英語の大切さを改めて感じた」と気持ちを新たにした。

同基金は国立遺伝学研究所（三島市）名誉教授の故木村資生さんの世界的業績にちなんで設立。今年のシンポジウムは木村さん生誕100年や基金創立20周年の記念大会だった。

静岡のニュースが、メールで届く メールマガジンのご紹介

#浜松市 #三島市

#### 商用利用OKの著作 権フリーBGM

利用点数無制限の使い放題。日本最大級のBGM・効果音サービス【オーディオストック】

Audiostream

#### 週間アクセスランキング

1. 「安さに驚いた」スーパー「ロピア」浜松に開店 1000人が列
2. 高額療養費上限引き上げ 厚労省 年内に具体案決定
3. 磐田市街地に体長約1・5mのイノシシ!? スーパー駐車場で見撃情報→捕獲試みるも失敗
4. 浜松国際ピアノコンクール 本選進出6人決定 日本人2人が最終審査の舞台へ
5. ロピア、数年内に静岡県内3～5店に 取替役が出店方針
6. 人気食品スーパー「ロピア」浜松に26日オープン
7. 優勝は鈴木さん 浜松国際ピアノコンクール 日本人初の頂点、小林さんも3位入賞
8. 高額療養費の上限7～16%増 現役の保険料負担軽減へ政府調整
9. 【動画】富士山を背に桜色、ふわり サクラエビ天日干し 静岡・蒲原
10. 静岡駅ビルで「ポケモンゲットだぜ」出張所が期間限定営業 ぬいぐるみやカード...1000種類 1月13日まで

#### SBSテレビチャンネル

