

学位論文公聴会

(先進理工系科学研究科理工学融合プログラム)

Dissertation Defense

(Transdisciplinary Science and Engineering Program,
Graduate School of Advanced Science and Engineering)

- 発表者(Speaker) :

LUO ZHONGWEI

- 学位論文題目(Theme) :

**Pre-trained Foundation Model Fusion for
Reliable Traffic Anomaly Detection**

(信頼性の高いトラフィック異常検出のための事前学習済み基礎モデル融合)

- 日時(Date & Time) :

2月4日(水) 14:35—16:05

(14:35—16:05, Wednesday, February 4, 2026)

- 場所(Venue) :

IDEC 小会議室(IDEC Small Conference Room)

- 主査(Dissertation Committee Chair) :

FENG Tao 教授

(Professor FENG Tao)

学位論文公聴会

(先進理工系科学研究科理工学融合プログラム)

Dissertation Defense

(Transdisciplinary Science and Engineering Program,
Graduate School of Advanced Science and Engineering)

- 発表者(Speaker) :

NIE MINGXI

- 学位論文題目(Theme) :

Resident preference analysis in neighborhood
renewable plans

(地域再生計画における住民選好分析)

- 日時(Date & Time) :

2月4日(水) 16:05—17:35

(16:05—17:35, Wednesday, February 4, 2026)

- 場所(Venue) :

IDEC 小会議室(IDEC Small Conference Room)

- 主査(Dissertation Committee Chair) :

FENG Tao 教授

(Professor FENG Tao)

学位論文公聴会

(先進理工系科学研究科理工学融合プログラム)

Dissertation Defense

(Transdisciplinary Science and Engineering Program,
Graduate School of Advanced Science and Engineering)

- 発表者(Speaker) :

PHAM VAN SON

- 学位論文題目(Theme) :

Shared Autonomous Electric Mobility: Twin
Experiments, Generative AI, and Data-Driven
Implementation

(相乗り自動運転電動モビリティ: 実験ツイン, 生成 AI, データ主導の社会実装)

- 日時(Date & Time) :

2月6日(金) 10:30—12:00

(10:30—12:00, Friday, February 6, 2026)

- 場所(Venue) :

IDEC 大会議室(IDEC Large Conference Room)

- 主査(Dissertation Committee Chair) :

藤原 章正 教授

(Professor FUJIWARA Akimasa)

学位論文公聴会

(先進理工系科学研究科理工学融合プログラム)

Dissertation Defense

(Transdisciplinary Science and Engineering Program,
Graduate School of Advanced Science and Engineering)

- 発表者(Speaker) :

BLESSY DAVID XAVIER

- 学位論文題目(Theme) :

**Measuring the Impact of Urban Transformation
on Station-Level Contributions to Transit Link-
Level Crowding and Thermal Stress Using a
Novel Crowding Contribution Index**

(都市変容が駅レベルの混雑および熱ストレスへの寄与に与える影響の測定:新しい混雑寄与指数を用いたリンクレベルの分析)

- 日時(Date & Time) :

2月6日(金) 12:50—14:20

(12:50—14:20, Friday, February 6, 2026)

- 場所(Venue) :

IDEC 大会議室(IDEC Large Conference Room)

- 主査(Dissertation Committee Chair) :

藤原 章正 教授

(Professor FUJIWARA Akimasa)

学位論文公聴会

(先進理工系科学研究科理工学融合プログラム)

Dissertation Defense

(Transdisciplinary Science and Engineering Program,
Graduate School of Advanced Science and Engineering)

- 発表者(Speaker) :

JOHANNES LOVISA PANDULENI

- 学位論文題目(Theme) :

**Optimization of Biomass for Sustainable
Bioenergy Production: Agronomic Evaluation
and Pretreatment of Lignocellulosic Biomass
for Energy Production**

(持続可能なバイオエネルギー生産のためのバイオマス最適化:リグノセルロース系バイオマスの農学的評価と前処理)

- 日時(Date & Time) :

2 月 9 日 (月) 13:00—14:30

(13:00—14:30, Monday, February 9, 2026)

- 場所(Venue) :

IDEC 201

- 主査(Dissertation Committee Chair) :

TRAN DANG XUAN 教授

(Professor TRAN DANG XUAN)