

2026年5月16日(土)

全体イベント | その他

12:00 ~ 13:10 | A会場(環境棟：2階講義室)

ランチョンセミナー

全体イベント | その他

12:00 ~ 13:10 | B会場(環境棟：3階講義室)

ランチョンセミナー

全体イベント | その他

9:10 ~ 10:40 | G会場(環境棟：FSホール)

IUTAM-01

Shu TAKAGI (The University of Tokyo)

9:10 ~ 9:40

[iutam_16a] When deformable bubble passes through a miscible liquid-liquid interface

Hyungmin PARK (Seoul National University)

9:40 ~ 10:10

[iutam_16b] Imaging Hidden Mechanics in Impulsive Multiphase and Soft-Matter Systems

Yoshiyuki TAGAWA (Tokyo University of Agriculture and Technology)

10:10 ~ 10:40

[iutam_16c] When Meshing Fails: A Meshless Multiphysics Framework for Thermoelastic Strain-Driven Electrical Percolation in Polymer Composites

Ettore BARBIERI (JAMSTEC)

全体イベント | その他

13:20 ~ 13:50 | G会場(環境棟：FSホール)

表彰式

全体イベント | その他

13:50 ~ 14:50 | G会場(環境棟：FSホール)

特別講演

全体イベント | その他

15:10 ~ 17:10 | G会場(環境棟：FSホール)

IUTAM-03

15:10 ~ 15:40

[iutam_16g] Physics and Applications of Electrohydrodynamic Jet Printing

Supreet Singh BAHGA (Indian Institute of Technology Delhi)

15:40 ~ 16:10

[iutam_16h] Insights into Electrical and Thermal Pathways in Network-Structured Materials via Thermoreflectance Imaging

Kazuya TATSUMI (Kyoto Institute of Technology)

16:10 ~ 16:40

[iutam_16i] Phase Transitions in Biofilms

Xiaoling WANG (University of Science and Technology Beijing)

[iutam_16j] Elasticity, plastic compression and shear strength of soil based on granular cell mechanics

Takashi MATSUSHIMA (Tsukuba University)

全体イベント | その他

12:00 ~ 13:10 | C会場(環境棟：4階講義室)

ランチョンセミナー

全体イベント | その他

11:00 ~ 12:30 | G会場(環境棟：FSホール)

IUTAM-02

Simon SONG (Hanyang University)

11:00 ~ 11:30

[iutam_16d] Experimental Insights into Gene Delivery Induced by Mechanical and Electrical Fields

Yoko YAMANISHI (Kyushu University)

11:30 ~ 12:00

[iutam_16e] Topology Optimization for Multiphysics Systems

Gilho YOON (Hanyang University)

12:00 ~ 12:30

[iutam_16f] On the Horizontal Bubble Clustering

Shu Takagi (The University of Tokyo)

全体イベント | その他

17:20 ~ 17:55 | G会場(環境棟：FSホール)

Panel Discussion toward AUTAM

Chair: Kikuo KISHIMOTO (Board of Director, IUTAM)

Panelists: Heuy Dong KIM, Yoko YAMANISHI, Simon SONG, Shu TAKAGI

全体イベント | その他

■ 2026年5月16日(土) 12:00 ~ 13:10 | ■ A会場(環境棟：2階講義室)

ランチョンセミナー

12:00 ~ 13:10

ランチョンセミナー

全体イベント | その他

📅 2026年5月16日(土) 12:00 ~ 13:10 | 📍 B会場(環境棟：3階講義室)

ランチョンセミナー

12:00 ~ 13:10

ランチョンセミナー

全体イベント | その他

■ 2026年5月16日(土) 9:10 ~ 10:40 | 会場(環境棟：FSホール)

IUTAM-01

Shu TAKAGI (The University of Tokyo)

9:10 ~ 9:40

[iutam_16a] When deformable bubble passes through a miscible liquid-liquid interface

Hyungmin PARK (Seoul National University)

9:40 ~ 10:10

[iutam_16b] Imaging Hidden Mechanics in Impulsive Multiphase and Soft-Matter Systems

Yoshiyuki TAGAWA (Tokyo University of Agriculture and Technology)

10:10 ~ 10:40

[iutam_16c] When Meshing Fails: A Meshless Multiphysics Framework for Thermoelastic Strain-Driven Electrical Percolation in Polymer Composites

Ettore BARBIERI (JAMSTEC)

全体イベント | その他

⌚ 2026年5月16日(土) 13:20 ~ 13:50 | 🏢 G会場(環境棟：FSホール)

表彰式

13:20 ~ 13:50

表彰式

全体イベント | その他

⌚ 2026年5月16日(土) 13:50 ~ 14:50 | 🏢 G会場(環境棟：FSホール)

特別講演

13:50 ~ 14:50

特別講演

全体イベント | その他

■ 2026年5月16日(土) 15:10 ~ 17:10 | 会場 G会場(環境棟：FSホール)

IUTAM-03

15:10 ~ 15:40

[iutam_16g] Physics and Applications of Electrohydrodynamic Jet Printing

Supreet Singh BAHGA (Indian Institute of Technology Delhi)

15:40 ~ 16:10

[iutam_16h] Insights into Electrical and Thermal Pathways in Network-Structured Materials via Thermoreflectance Imaging

Kazuya TATSUMI (Kyoto Institute of Technology)

16:10 ~ 16:40

[iutam_16i] Phase Transitions in Biofilms

Xiaoling WANG (University of Science and Technology Beijing)

[iutam_16j] Elasticity, plastic compression and shear strength of soil based on granular cell mechanics

Takashi MATSUSHIMA (Tsukuba University)

全体イベント | その他

■ 2026年5月16日(土) 12:00 ~ 13:10 | ■ C会場(環境棟：4階講義室)

ランチョンセミナー

全体イベント | その他

2026年5月16日(土) 11:00 ~ 12:30 | G会場(環境棟：FSホール)

IUTAM-02

Simon SONG (Hanyang University)

11:00 ~ 11:30

[iutam_16d] Experimental Insights into Gene Delivery Induced by Mechanical and Electrical Fields

Yoko YAMANISHI (Kyushu University)

11:30 ~ 12:00

[iutam_16e] Topology Optimization for Multiphysics Systems

Gilho YOON (Hanyang University)

12:00 ~ 12:30

[iutam_16f] On the Horizontal Bubble Clustering

Shu Takagi (The University of Tokyo)

全体イベント | その他

■ 2026年5月16日(土) 17:20 ~ 17:55 | ■ G会場(環境棟：FSホール)

Panel Discussion toward AUTAM

Chair: Kikuo KISHIMOTO (Board of Director, IUTAM)

Panelists: Heuy Dong KIM, Yoko YAMANISHI, Simon SONG, Shu TAKAGI