

第 36 回 日本流体力学会 中四国・九州支部講演会 プログラム

日時：2025 年 11 月 29 日（土）12:55 ～11 月 30 日（日）12:40

会場：近畿大学 工学部 広島キャンパス C 館 3 階 TERACO LAB. (C305 室)
〒739-2116 広島県東広島市高屋うめの辺 1 番

会場アクセス：<https://www.kindai.ac.jp/engineering/access/>

キャンパスマップ：<https://www.kindai.ac.jp/engineering/about/facility/map/>

主催：日本流体力学会 中四国・九州支部

【11 月 29 日（土）】

12:55-13:00 支部長挨拶

13:00～14:20 セッション 1（学生講演）（20 分×4） 司会：岩野 耕治（岡山理科大学）

デルタ翼前縁に形成される縦渦の渦構造

○齊藤 登葵（呉高専），尾川 茂，野村 高広

超音速乱流境界層の粘性底層内における瞬時流速計測を目指した PTV

○加嶋 悠也（岡山大），松本 麗桜翔，河内 俊憲，田中 健人

OpenFOAM を用いた人の顎骨の移動に伴う上気道内の流体解析

○藤原 圭（岡山大），河内 俊憲，伊原 木聰一郎，大月 智史

六角柱周りの圧力分布と流体力に及ぼす風向の影響

○綾野 司（香川高専），上代 良文，浜 翔太

14:20～14:30 休憩

14:30～15:30 セッション 2（一般講演）（20 分×3） 司会：望月 信介（山口大学）

一様流れの中に置かれた平板と円柱の境界層に関する一考察

○尾川 茂（呉高専），齊藤 登葵，野村 高広

煙道内部構造物の振動抑制対策事例

○杉本 健二（(株)四国総合研究所），小川口 深雪

Profiling Lidar for Atmospheric Wind Field Measurement: Insights from LES

○J ラームラージャン（近畿大学），ゴイト ジェイ プラカス，山口 敦（足利大学）

15:30～15:40 休憩

15:40～16:20 特別講演会 1 司会：一宮 昌司（徳島大学）

題目：エアロゾル性微生物分析の標準化に向けた試行錯誤

講師：丸山 史人 先生（広島大学 大学院国際協力研究科 (IDEC) 教授）

16:20～16:25 休憩

- 16 : 25～17 : 45 セッション 3 (学生講演) (20 分×4) 司会: 石原 卓 (岡山大学)
- ディープニューラルネットワークを用いた再層流化過程の解析
- 小早川 諒太 (徳島大), 一宮 昌司
- 渦発生ジェットを用いた縦渦対による壁面噴流の制御
- 野口 翔太郎 (山口大), 蔣 飛, 望月 信介
- 乱流量計測による非円形噴流発達過程の解明
- 中野 裕亮 (山口大), 蔣 飛, 望月 信介
- スキャニングライダー観測に基づく風速場推定におけるフィッティングパラメータの影響
- 栗本 諒太 (近畿大学), ゴイト ジェイ プラカス, 亀田 孝嗣

19 : 00～21 : 00 懇親会

会場: 蔵処 樽 西条

〒739-0015 広島県東広島市西条栄町 7-48

電話番号: 082-430-7080

ホームページ: <https://ya03400.gorp.jp/>

会費 5,000 円 (申し込まれた方は 11 月 29 日の受付時に集めます.)

【11 月 30 日(日)】

- 09 : 00～10 : 20 セッション 4 (学生講演) (20 分×4) 司会: 上代 良文 (香川高等専門学校)
- 発達段階正方格子乱流の間欠変動に関する熱線計測検証: 多重格子の場合との比較
- 片山 桂吾 (岡山大), 鈴木 博貴, 田中 健人, 河内 俊憲
- 中心間距離が異なる 2 円形乱流自由噴流の実験的研究
- 岡村 俊輝 (徳山高専), 張間 貴史
- 2 円形乱流自由噴流の数値解析
- 荒井 響輝 (徳山高専), 張間 貴史
- コンパクト差分を用いた軸対称噴流の直接数値計算の開発
- 浦 悠太 (長崎大), 北村 拓也, 園部 陽平

10 : 20～10 : 30 休憩

10:30～11:10 特別講演会 2 司会: 亀田 孝嗣 (近畿大学)

題目: 自動車エンジン開発に向けた管内脈動流・噴霧特性の研究紹介

講師: 尾形 陽一 先生 (広島大学 大学院先進理工系科学研究科 教授)

11 : 10～11 : 20 休憩

11 : 20～12 : 00 セッション 5 (一般講演) (20 分×2) 司会: 鈴木 博貴 (岡山大学)

密度関数法における体積補正の精度評価

○坪郷 浩一 (徳山高専)

人力飛行機(滑空機)周りの流れと空力特性

○宇都宮 浩司 (広島工大), 戸花 裕貴, 大原 衛, 重見 昇吾

12 : 00～12 : 10 学生優秀発表賞 表彰, 閉会の挨拶

12 : 10～12 : 40 支部幹事会

講演原稿の作成と提出について

一般講演および学生講演については講演原稿 PDF「A4 用紙 2 頁程度」を作成し、11 月 26 日（水）17：00 までにゴイト宛メールにて提出ください。

その際、メールの件名は「第 36 回支部講演会 前刷り」でお願いいたします。

講演時間について

- 特別講演： 講演および質疑応答 合計 40 分
- 一般講演および学生講演：講演時間 15 分， 質疑応答 5 分 合計 20 分
(1 鈴 10 分，2 鈴 15 分，3 鈴 20 分)

※講演時間と質疑時間の配分は目安です。多少の変更は可能です。

学生優秀発表賞

以下の 5 項目について複数の審査員による評価に基づき、最優秀の講演について賞状と副賞を授与いたします。セッション 2,3,4 の学生講演はすべて対象となります。

1. 声の大きさ・言葉の明瞭さ
2. スライドの工夫・内容のわかりやすさ
3. 発表態度（視線，立ち位置，落ち着き等）
4. 発表時間の枠に収まったか
5. 質問の意図に合った回答をしたか

会場案内

会場：近畿大学 工学部 広島キャンパス C 館 3 階 TERACO LAB. (C305 室)

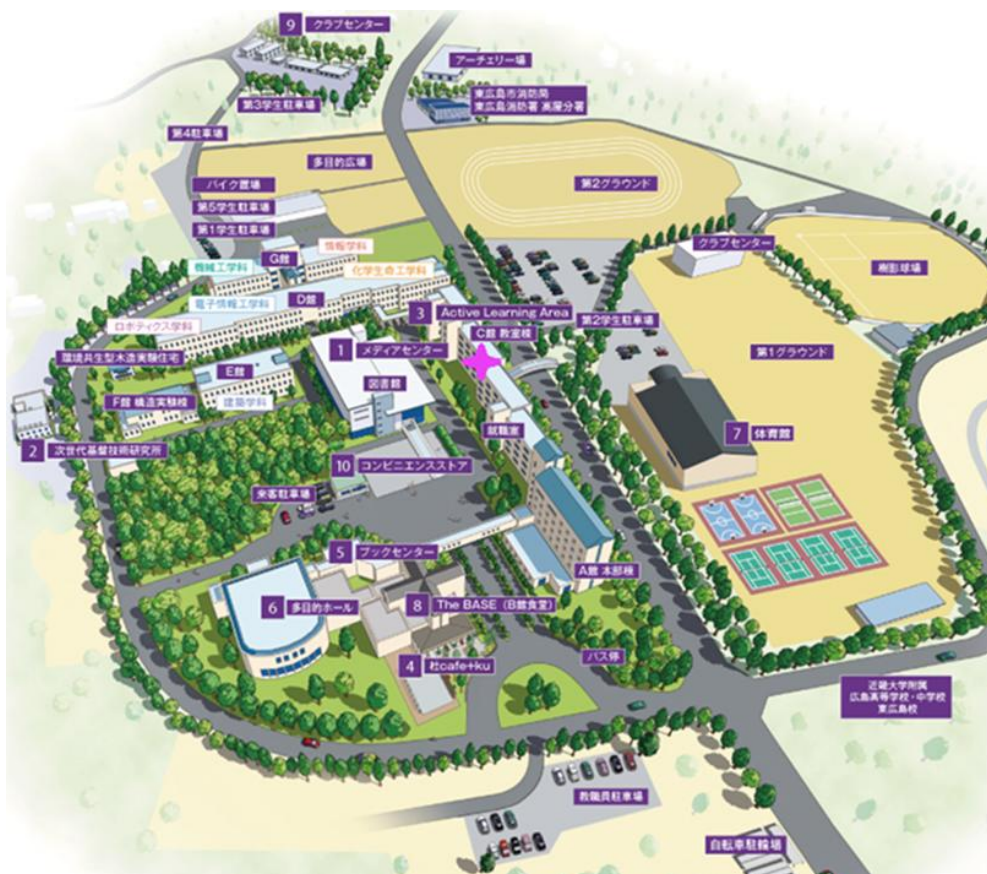
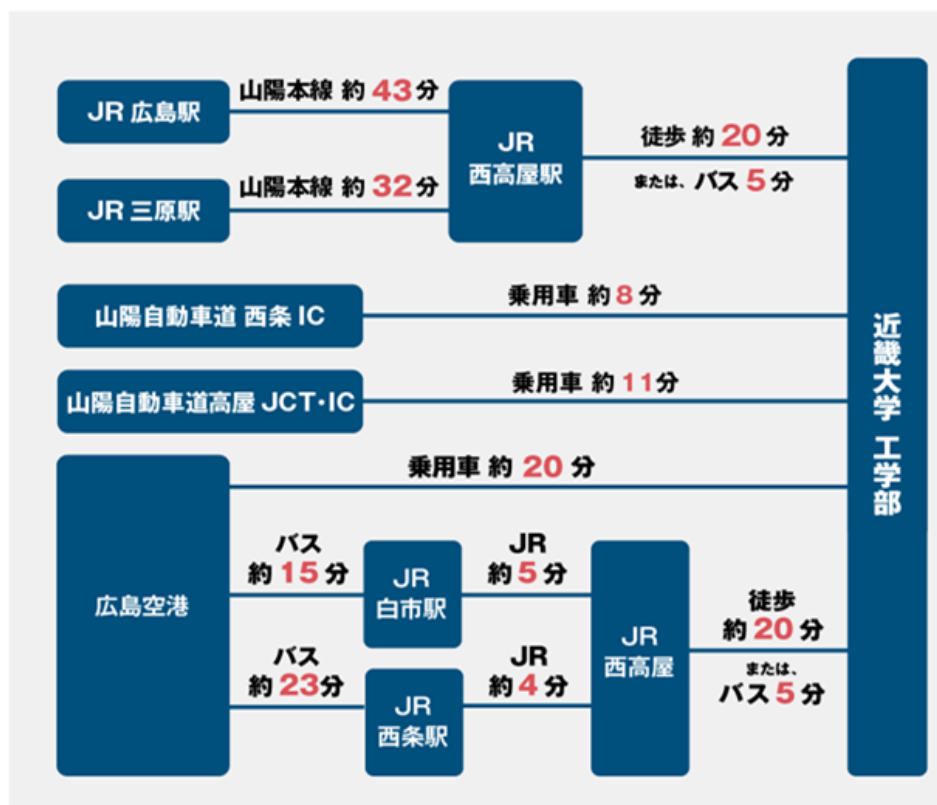
〒739-2116 広島県東広島市高屋うめの辺 1 番

会場アクセス：<https://www.kindai.ac.jp/engineering/access/>

キャンパスマップ：<https://www.kindai.ac.jp/engineering/about/facility/map/>

※お車でお越しの場合来客用駐車場をご利用ください。駐車券を必ずお取りください。お帰りの際は A 館 1 階にある守衛室で駐車券の出庫処理を行う必要があります。

— 各種主要駅からの経路・所要時間（目安） —



■ 来客用駐車場のご案内

