

## 第 119 回テクノラボツアー 「海中ロボット研究開発最前線！」

大阪府立大学産官学共同研究会では、ほぼ隔月の頻度でテクノラボツアーや特別講演会を実施しています。

第 119 回テクノラボツアーは、「海中ロボット研究開発最前線！」と題し、海底鉱物資源の探索や海洋環境生態系調査などで活躍が期待されている海中ロボットの研究開発の最先端技術や人材育成の現状と課題を、本学教員および海洋研究開発機構(JAMSTEC)の研究者が紹介します。講演の後、研究室の見学ツアーもあります。

この方面にご関心をお持ちの皆様ばかりではなく、分野外の方にもご理解頂けるようにご紹介しますので、是非ともご参加下さい。

### 記

日 時： 2019年7月12日(金) 14:00～19:00 (17時45分から懇親会)  
場 所： 大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス 工学大会議室(B4棟W103室)  
定 員： 50名  
主 催： 大阪府立大学産官学共同研究会、大阪府立大学工学研究科  
協 力： 大阪府立大学研究推進機構・21世紀科学研究センター、大阪商工会議所、堺商工会議所

### <プログラム>

- 13:30～14:00 受 付 (工学大会議室入口付近)
- 14:00～14:05 挨拶 工学研究科 航空宇宙海洋系専攻海洋システム工学分野 教授 中谷 直樹
- 14:05～14:35 講演 I 『水中ロボット競技会の取り組み』  
工学研究科 航空宇宙海洋系専攻海洋システム工学分野 教授 有馬 正和
- 14:35～15:05 講演 II 『One Click Ocean を目指して  
～Team KUROSHIO による Shell Ocean Discovery XPRIZE への挑戦～』  
国立研究開発法人海洋研究開発機構(JAMSTEC) 特任技術副主任  
Team KUROSHIO 共同代表 大木 健
- 15:05～15:20 休 憩
- 15:20～15:50 講演 III 『AI を研究してもロボットは作れない！ —海のロボットの今とこれからを教えます—』  
国立研究開発法人海洋研究開発機構(JAMSTEC)  
研究プラットフォーム運用開発部門技術開発部 次長 吉田 弘
- 15:50～16:20 講演 IV 『大阪府立大学の海中ロボット紹介』  
工学研究科 航空宇宙海洋系専攻海洋システム工学分野 教授 有馬 正和
- 16:30～17:30 ラボツアー(A6 棟、A7 棟)  
海中システム実験室、海洋システム海象水槽実験室(回流水槽)  
海洋システム大型実験水槽棟(船舶試験水槽)
- 17:30～17:45 質疑応答・アンケート記入 移動
- 17:45～19:00 交流会(工学中会議室 B4 棟 W102 室)

お問合せ・申込み先：  
大阪府立大学大学院工学研究科リエゾンオフィス内  
大阪府立大学産官学共同研究会事務局  
〒599-8531 堺市中区学園町1-1  
TEL： 072-254-7947  
FAX： 072-254-9903  
<http://liaison-osakafu-u.jp>

◆ 参加費：会費は当日受付にて、下記の要領で申し受けます。全て消費税込みの金額です。

	講演会費	交流会費
主催団体関係者 (産官学共同研究会 正会員)	無料	無料
共催・協力団体関係者	無料	2,000円
一般参加者	5,000円	2,000円

◆ 申込方法： 1)産官学共同研究会のホームページ(<http://liaison-osakafu-u.jp/form>)からお申込み下さい。  
あるいは、  
2)下記の参加申込書に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申し込み下さい。

◆ 申込〆切： 2019年7月5日(金)

◆ 問合せ先： 大阪府立大学大学院工学研究科リエゾンオフィス内 大阪府立大学産官学共同研究会事務局  
〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1-1  
TEL:072-254-7947/FAX:072-254-9903/E-mail:eng-ro@iao.osakafu-u.ac.jp

◆ アクセス： Osaka Metro なかもず駅下車・5号出口、南海高野線中百舌鳥駅下車・南口、いずれも徒歩約13分  
南海高野線「白鷺駅」下車、西口より徒歩約6分（別紙のキャンパス案内もご覧下さい）

## FAX 参加申込票

大阪府立大学産官学共同研究会事務局 行  
FAX：072-254-9903

### 第119回テクノラボツアー 「海中ロボット研究開発最前線！」

開催日 2019年7月12日(金)

会社名 団体名		お名前	
部署名		役職名	
TEL FAX	— — — —	e-mail	
ご住所	〒		
参加ご希望の項目を○で囲んでください。		講演会 ・ 交流会	
区分	<p>該当するところに○を付けてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>産官学共同研究会役員、正会員(講演会費・交流会費ともに無料)</li> <li>一般参加者(講演会費:5,000円、交流会費:2,000円)</li> <li>共催・協賛団体会員(講演会費:無料、交流会費:2,000円)</li> <li>FUDAI 特修塾塾生(講演会費:無料、交流会費:2,000円)</li> <li>学内関係者(講演会費・交流会費ともに無料)</li> <li>その他</li> </ol>		

# キャンパス案内

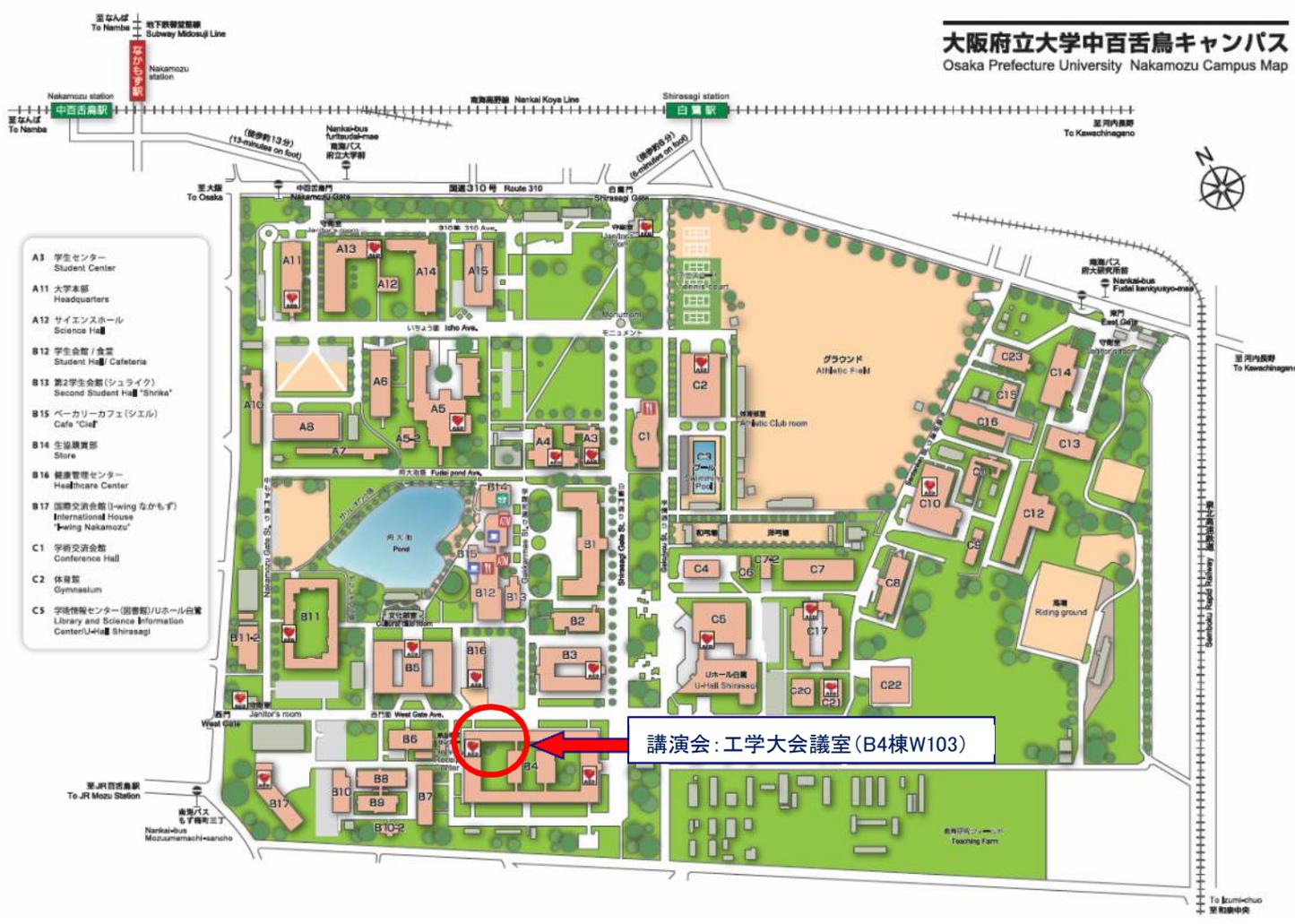
Campus Guide



- 南海高野線「白鷺駅」下車、西口より徒歩約6分。
- 南海高野線「中百舌鳥駅」下車、南口より徒歩約13分。
- Osaka Metro 御堂筋線「なかもず駅」下車、5号出口より徒歩約13分。
- 南海高野線「中百舌鳥駅」・Osaka Metro 御堂筋線「なかもず駅」から、南海バス(北野田駅前行 31、32、32-1系統)で約5分、「府立大学前」下車、徒歩約2分。
- 南海本線「堺駅」から南海バス(北野田駅前行 31、32、32-1系統)で約24分、JR 阪和線・南海高野線「三国ヶ丘駅」から南海バス(北野田駅前行 31、32、32-1系統)で約14分、「府立大学前」下車、徒歩約2分。



大阪府立大学中百舌鳥キャンパス  
Osaka Prefecture University Nakamozu Campus Map



- A3 学生センター Student Center
- A11 大学本部 Headquarters
- A12 サイエンスホール Science Hall
- B12 学生会館 / 食堂 Student Hall / Cafeteria
- B13 第2学生会館(シュライク) Second Student Hall "Shrike"
- B15 ベーカーリーカフェ(シエル) Cafe "Ciel"
- B14 生活購買部 Store
- B16 健康管理センター Healthcare Center
- B17 国際交流会館(ら-ving なかもず) International House "Living Nakamozu"
- C1 学術交際会館 Conference Hall
- C2 体育館 Gymnasium
- C5 学情情報センター(図書館)/U-Hall白鷺 Library and Science Information Center/U-Hall Shirasagi

講演会：工学大会議室(B4棟W103)