

三重大学では本学の特色であるバイオサイエンス、次世代エネルギー、ナノテクノロジー等の研究分野を重点的に発展させるために、学内のみならず学外の研究機関や企業との研究を支援・推進する3つの卓越型リサーチセンターを本年度設立いたしました。

今回、キックオフシンポジウムでは、各センター長よりそれぞれの研究内容や活動について、最先端トピックスや将来ビジョンを交えてご紹介いたします。

三重県を中心とする地域企業の皆様に本学の研究活動を幅広く知っていただくとともに、議論を通して新たな価値の創造につながっていくことを期待しております。

是非お誘いあわせの上ご来場賜りますようお願い申し上げます。

**開催日：2017年5月18日（木） 13：30～16：30（受付開始：13：00～）**  
**会場：三重大学三翠ホール（小ホール）**

## 【卓越型リサーチセンターの紹介】

### 「三重大学人間共生ロボティクス・メカトロニクスリサーチセンター」

〔代表者：工学研究科・教授・池浦良淳〕

「車のドライバアシストシステム」「パワーアシストシステム」「リハビリテーションシステム」「学習支援システム」「遠隔支援システム」「システムの故障診断技術」の開発などにより、人に優しい機構を持ち、操作性の優れた人間支援ロボット・メカトロニクスを構築するための技術開発を行う。 URL <http://www.mie-u.ac.jp/research/intro/ct0015-01.html>



### 「三重大学次世代型電池開発センター」

〔代表者：工学研究科・教授・今西誠之〕

電池研究を現状電池、将来電池、未来電池と3つの開発段階に分け、それぞれの問題点を想定し、これまでどおり、課題の解決に向けてテーマを設定し、「安全性」「コスト・特性向上」「革新性」の3つの観点から現代・将来・未来を見据えた「夢のある電池」群の研究を行う。 URL <http://www.mie-u.ac.jp/research/intro/denchi.html>



### 「特異構造の結晶科学リサーチセンター」

〔代表者：地域イノベーション学研究科・教授・三宅秀人〕

半導体などの電子材料に結晶の特異構造を作製・制御することで、これまでの物性を超える特性の発現や機能の付加が期待できる。結晶成長や微細加工などの実験とシミュレーションの両面から結晶の特異構造を実証・理解し、さらに、その成果を深紫外LEDやパワーデバイス開発などへ展開する。 URL <http://www.ex.rc.tokui.qm.mach.mie-u.ac.jp/>



## プログラム

※シンポジウム参加費無料

※要申込（裏面参照）

### 【第一部】

- 13:30-13:35 開会の挨拶 : 三重大学長 駒田 美弘
- 13:35-13:40 ご挨拶 : 三重県雇用経済部副部長 山岡 哲也 氏
- 13:40-13:50 卓越型リサーチセンターについて  
: 三重大学理事(研究・社会連携担当)・副学長 鶴岡 信治
- 13:50-14:30 基調講演「今求められる大学発イノベーション」  
: 文部科学省産業連携・地域支援課長 坂本 修一 氏
- 14:30-15:00 休憩 (技術交流会)

### 【第二部】卓越型リサーチセンター紹介

- 15:00-15:30 「人間共生ロボティクス・メカトロニクス」: 池浦 良淳 (工学研究科 教授)
- 15:30-16:00 「次世代を見据えた新しい電池開発」: 今西 誠之 (工学研究科 教授)
- 16:00-16:30 「特異構造の結晶科学」: 三宅 秀人 (地域イノベーション学研究科・教授)
- 16:30- 閉会の挨拶 : 副学長(研究担当) 橋本 篤
- 17:00-18:30 懇親会 (会費: 3,000円)

【技術交流会について】

ホワイエにおいて、卓越型リサーチセンター等の研究内容や活動について展示をおこないます。プログラム第一部終了後には、リサーチセンター長を始めとする本学教員との情報交換の場（技術交流会）を設けております。是非ご参加ください。

開催日：2017年5月18日（木） 13：30～16：30（受付開始：13：00～）  
会場：三重大学三翠ホール（小ホール）

【シンポジウム・懇親会 申込書】

お名前： \_\_\_\_\_

法人名： \_\_\_\_\_

部署 / 役職： \_\_\_\_\_

ご住所： \_\_\_\_\_

Tel： \_\_\_\_\_

E-Mail： \_\_\_\_\_

懇親会に参加：      する      ・      しない

※懇親会会費：3,000円（シンポジウムは参加費無料）  
※懇親会会場は、第2食堂です。  
※懇親会には卓越型リサーチセンター長や研究担当理事等も参加する予定です。

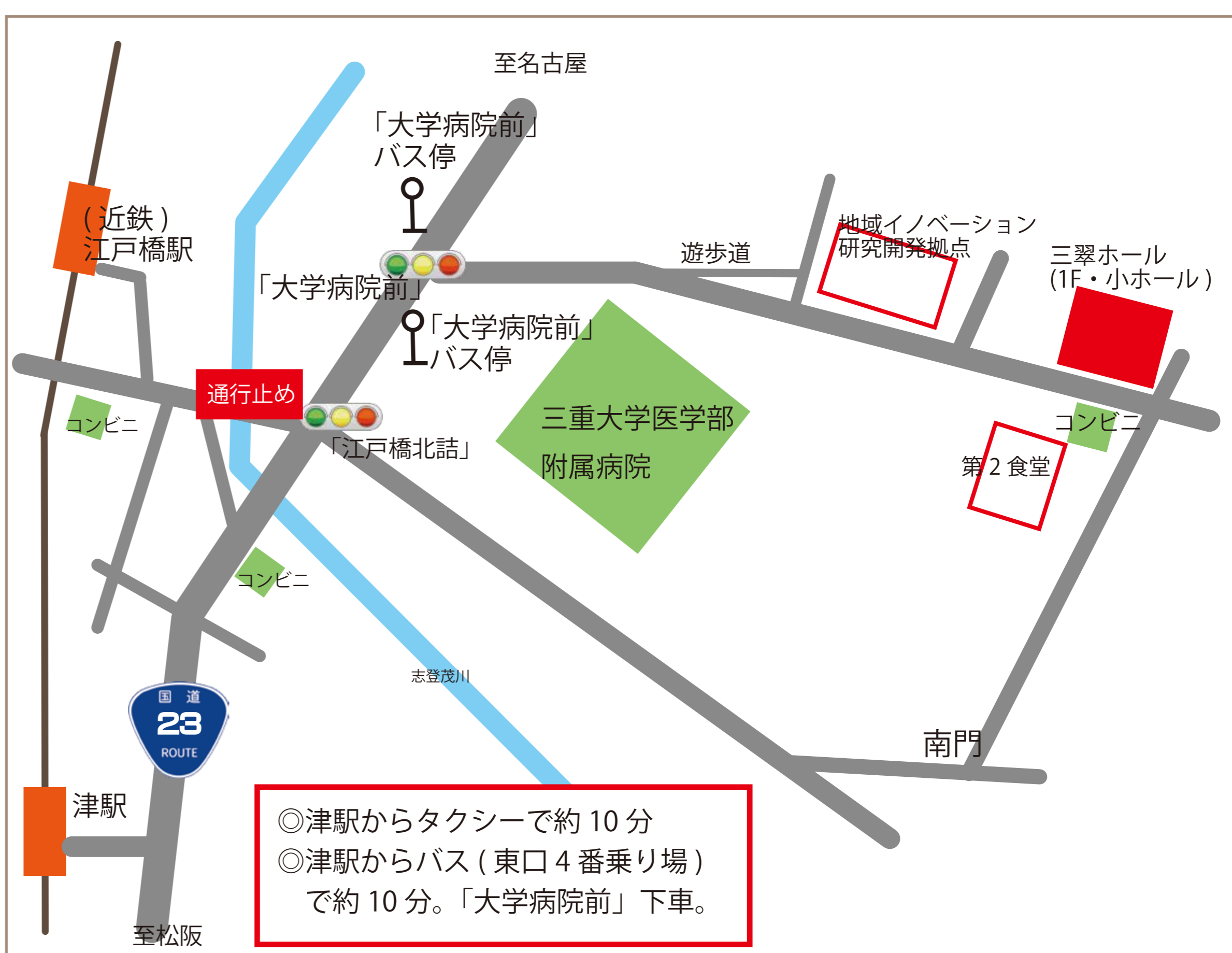
上記必要事項をご記入の上、Faxでお送りいただくか、E-Mailにて申込書の内容をお送りください。

【お申込み・お問合せ先】

Tel: 059-231-9763  
Fax: 059-231-5722  
E-Mail: info@crc.mie-u.ac.jp  
三重大学  
地域イノベーション推進機構  
地域戦略センター 担当：鈴木

申込み締め切り日

2017年5月10日（水）



※駐車場に限りがございます。なるべく公共交通機関をご利用の上、お越しくさせていただきますようお願いいたします。