

第5回 山口大学生命医工学センター シンポジウム ～創薬から医療機器まで～ 総合知で未来をつくるYUBEC



2016年12月の「医工連携の推進に向けたシーズ発表会」に続き、今回は8月のイノベーション・ジャパン2017(東京ビッグサイト)での展示を中心に、本学のシーズに加え、次世代シーケンサーの応用や大学発ベンチャー事例などホットなトピックをご紹介します。さらに今回は、研究開発の現場である研究室ツアーも開催いたします。医療関連産業などの新規参入等に興味のある方の多数のご参加をお待ちしております。

日時：平成29年9月26日(火)13:00-17:30 (交流会 17:30-19:00)
場所：山口大学工学部・講義棟D棟1F (宇部市常盤台2-16-1)
対象：医療・バイオ関連に興味のある企業、大学、支援機関関係者
定員：150名 (先着順)
参加料：無料
主催：山口大学生命医工学センター、(地独)山口県産業技術センター
共催：やまぐち医療関連成長戦略推進協議会、山口地区化学工学懇話会



【プログラム】

- 開会のあいさつ (13:00-13:20)
山本 修一 (山口大学生命医工学センター長)
安田 研一 (山口県産業技術センターイノベーション推進センター 医療関連推進チーム プロジェクトプロデューサー)
- 特別講演 (13:20-14:20)
 - 全ゲノム解析技術を応用した新事業の創出へーゲノム医療から環境評価までー
水上洋一 (山口大学 大学研究推進機構 総合科学実験センター 副センター長)
 - 世界初! マイクロ流路チップ・セルソーター (細胞解析分離装置)
小林雅之 (オンチップ・バイオテクノロジーズ 代表取締役社長)
- 創薬から医療機器まで YUBECシーズ紹介 (14:30-15:30)

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ・国産機器によるバイオ医薬品製造 | 山本修一(工学部応用化学科・教授) |
| ・DNAの工業生産へ：大容量PCRの開発 | 赤田倫治(工学部応用化学科・教授) |
| ・時計遺伝子による糖代謝制御機構の解明を目指して | 太田康晴(医学部分子代謝制御学講座・准教授) |
| ・臨床生体医療工学研究室シーズ紹介 | 齊藤研究室(工学部機械工学科) |
| - 血管内治療デバイスの挙動についての実験的評価 | |
| - 2次元超音波計測融合解析による血液粘度推定 | |
| ・【学生発プロジェクト】ICT活用による救急搬送支援システム | 大隈晃平(創成科学研究科M1)&山中雄城(医学部・5年) |
- ポスターセッション・企業展示 & 研究室ツアー (15:40-17:30)
YUBECの研究者、学生による研究シーズおよび協力企業によるポスターや開発品の展示のほか、16:30頃より、いくつかのYUBECの研究室を見学するツアーを開催します。参加申し込みの際に研究室ツアー参加希望の有無をお知らせください。



【情報交換会・交流会 (シンポジウム終了後～19:00)のご案内】

場所：工学部福利厚生棟1F (軽食 & 飲料をご提供します)
参加費：無料
YUBECはみなさまとの交流を楽しみにしています。シンポジウム参加と一緒にぜひ情報交換会へもお申し込みください。

参加希望の方は、ご所属・お名前・ご連絡先等、裏面申込書にてお申込みください。



第5回 山口大学生命医工学センター シンポジウム&情報交換会

日時：平成29年9月26日（火） 13:00-19:00

場所：山口大学工学部・講義棟D棟1F（宇部市常盤台2-16-1）

参加申込書

FAX : 0836-53-5071

E-mai : inv_medical@iti-yamaguchi.or.jp

| | | |
|--------|-----|--------|
| 企業・団体名 | | |
| 所在地 | 〒 | |
| 連絡担当者 | お名前 | |
| | TEL | E-MAIL |

駐車場ご利用数： 台

| ご所属 | ご職名 | お名前 |
|-----|-----|----------------------------|
| | | 研究室ツアー：参加、不参加 情報交換会：参加、不参加 |
| ご所属 | ご職名 | お名前 |
| | | 研究室ツアー：参加、不参加 情報交換会：参加、不参加 |
| ご所属 | ご職名 | お名前 |
| | | 研究室ツアー：参加、不参加 情報交換会：参加、不参加 |
| ご所属 | ご職名 | お名前 |
| | | 研究室ツアー：参加、不参加 情報交換会：参加、不参加 |
| ご所属 | ご職名 | お名前 |
| | | 研究室ツアー：参加、不参加 情報交換会：参加、不参加 |

※締め切り：9月14日(木)

- 申込受理のご連絡はいたしません。当日会場へお越しください。
- ご提供いただきました個人情報、本申込み確認以外の目的には利用いたしません。
- メールでお申込みの場合は、上記申込事項をご記入し、下記アドレスまでお送りください。

問い合わせ先

山口大学生命医工学センター(YUBEC)
事務局

〒755-8611 山口県宇部市常盤台2丁目16-1
URL : <http://bio-med.eng.yamaguchi-u.ac.jp/>
E-mail : yubec@yamaguchi-u.ac.jp

(地独) 山口県産業技術センター
イノベーション推進センター 医療関連推進チーム

〒755-0195 山口県宇部市あすとぴあ4丁目1-1
URL : <http://www.iti-yamaguchi.or.jp/>
TEL : 0836-53-5061 FAX : 0836-53-5071
E-mail : inv_medical@iti-yamaguchi.or.jp