

マッチングフォーラムのご案内

バイオセンサー 開発の共同研究者 求めます。

～ヘルスケア分野への応用を目指したアミノ酸計測装置の開発～



講師：広島市立大学大学院
情報科学研究科
医用情報科学専攻
准教授 釘宮 章光 氏
専門分野：生物機能工学



日時 平成30年 9月 27日 木 14:00～16:00

会場 広島市立大学 情報科学部 (広島市安佐南区大塚東3-4-1)

定員 10名 (先着順・定員になりしだい締め切らせていただきます。)

対象者 ● 各種センサ開発、半導体開発メーカーの研究者 等

申込方法 Web (申し込みサイト) から
お申し込みください。

▼お申込みアドレス

<https://www.hiwave.or.jp/event/15876/>

申込締切日：9月25日 (火)



参加料
無料

技術シーズの概要および特徴

ヒトは病気になると体内でたんぱく質の分解や代謝異常などが起こり、健常状態と比べて血液中の各アミノ酸濃度が変わります。これら各アミノ酸濃度を計測することで各種がんや糖尿病、肝臓病などの病気の診断が可能です。現在、アミノ酸の分析には大型で高価(数千万円)な装置が用いられていますが、本研究ではこれらの病気の診断を一括して迅速、簡便、安価に行うことができる小型のバイオセンサー型装置の開発を進めています。

このような企業様を求めています

色の濃淡を数値として計測できる技術をお持ちの企業。



半導体開発メーカーなど各種センサの開発が可能な企業。
特に医療用の分析機器の開発経験がある企業。



【お問い合わせ先】

公益財団法人ひろしま産業振興機構

研究開発支援センター [担当：百々(どど)]

☎082-240-7712

追求します 新たな価値創造!!

産振構は皆様のビジネス・パートナー

当財団では、産学連携による産業力強化の助長を目的に、企業が求めるニーズと研究機関が持つ魅力的な技術シーズとを結ぶ機会としての「ニーズ/シーズのマッチングフォーラム」を開催しています。

主催：公益財団法人ひろしま産業振興機構、公立大学法人広島市立大学