



IC CER  
Interdisciplinary Cluster for  
Cutting Edge Research



信州大学 | 先鋭領域融合研究群  
SHINSHU UNIVERSITY

究極の、近未来 体内埋め込み型

# 歩行アシストサイボーグ プロジェクト キックオフシンポジウム

7月16日 (木) 13:30~16:30

信州大学繊維学部

総合研究棟 7階 ミーティングルーム1

装着型ロボットの問題点を解消!  
理想の「体内埋め込み型」なら、  
歩けない方でも手助けなく、  
いつでも、どこへでも行ける。

Battery  
Screw  
fixing rod  
a motor  
controlled by  
a microcomputer  
Battery Code  
Nail

# Walking AssistCyborg project

## Program

進行: 信州大学産学官・社会連携推進機構

1. 開会 URAセンター長 杉原 伸宏
2. 挨拶 信州大学長 山沢 清人  
信州大学研究担当理事 武田 三男  
信州大学先鋭領域融合研究群長 濱田 州博  
文部科学省国立大学法人支援課  
国立研究開発法人科学技術振興機構産学連携展開部
3. プロジェクトの概要  
バイオメディカル研究所長 齋藤 直人
4. ロボティックウェア「curara® (クララ)」  
開発経緯、研究計画、実機デモンストレーション  
国際ファイバー工学研究所 教授 橋本 稔
5. 神経疾患患者の実装研究計画  
医学部神経難病学講座 特任教授 吉田 邦広
6. 骨髄内釘手術の実際  
医学部保健学科 准教授 青木 薫
7. バッテリー開発計画  
環境・エネルギー材料科学研究所長 手嶋 勝弥
8. 閉会のことば 国際ファイバー工学研究所長 高寺 政行

## ■ 問い合わせ先

信州大学先鋭領域融合研究群 バイオメディカル研究所  
担当: 清水・小澤・下総

〒390-8621 長野県松本市旭3-1-1 TEL: 0263-37-3548 FAX: 0263-37-3549

Mail: biomedical@shinshu-u.ac.jp

7月16日 13:30~16:30 日(木)

# Walking AssistCyborg project

究極の、近未来 体内埋め込み型

## 歩行アシストサイボーグプロジェクト キックオフシンポジウム



【懇親会】※要事前申込

時間: 16:45~18:15

会場: 信州大学繊維学部マルベリーホール

※懇親会参加者は、1人3,000円を当日会場にて頂戴いたします。

信州大学繊維学部へのアクセス



交通のご案内

バス JR・しなの鉄道上田駅お城口を出てバス停1番のりばから、千曲バス「佐久上田線勝間行」「鹿教湯線鹿教湯行」「武石線巢栗行」に乗車(5分)、またはバス停4番のりばから、上田バス「市内循環線 青運行(あおバス)」に乗車(5分)、千曲バス・上田バス バス停「イオン上田前」下車。進行方向にある「信州大学繊維学部入り口」交差点を左折し、直進すると右側に上田キャンパスがあります(約300mで徒歩5分)。

申込方法

下欄の申込書にご記入の上、メール【[biomedical@shinshu-u.ac.jp](mailto:biomedical@shinshu-u.ac.jp)】または FAX、お電話にてお申し込みください。 ※締切：7月8日(水)

申込先

信州大学先鋭領域融合研究群 バイオメディカル研究所 担当：清水  
Tel : 0263-37-3552 Fax 0263-37-3549  
E-mail : [biomedical@shinshu-u.ac.jp](mailto:biomedical@shinshu-u.ac.jp)

### 参加申込書

企業名・機関名						
住所						
TEL				FAX		
参加者	職名			氏名	懇親会	出・欠
	職名			氏名	懇親会	出・欠
	職名			氏名	懇親会	出・欠