

都市エリア 研究成果発表会

都市エリア事業3年間の研究成果を、一挙発表！

平成16年7月に開始された「都市エリア産学官連携促進事業（いわて県央・釜石エリア）」も、3月末で一旦終了を迎えます。

このたび、コバルトクロム－モリブデン合金、そして生体材料の更なる研究促進を目指し、約3年間の研究成果を一挙発表する「都市エリア研究成果発表会」を開催することといたしました。

コバルトクロム－モリブデン合金の最先端研究を知っていただく機会となれば幸いです。

多数の皆様のご参加をお待ちしております。

発表者

- | | | |
|-----|--|---------|
| 1. | 東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 金属材料分野 教授 | 埜隆夫 氏 |
| 2. | 独立行政法人物質・材料研究機構
生体材料研究センター 機能再建材料グループ 主幹研究員 | 丸山典夫 氏 |
| 3. | 神戸大学大学院 医学系研究科
クリニカル ゲノム インフォマティクスセンター 特務講師 | 高岡裕 氏 |
| 4. | 岩手県工業技術センター 材料技術部 専門研究員 | 小野元 氏 |
| 5. | 財団法人釜石・大槌地域産業育成センター 都市エリア研究員 | 大久保利之 氏 |
| 6. | 岩手大学工学部 福祉システム工学科 助教授 | 野村直之 |
| 7. | 岩手大学地域連携推進センター 都市エリア主任研究員 | 首藤文榮 |
| 8. | 株式会社ミクニ 都市エリア共同研究員 | 川村淳 氏 |
| 9. | 岩手大学地域連携推進センター 都市エリア研究員 | 高橋英児 |
| 10. | 岩手大学地域連携推進センター 都市エリア研究員 | 李尚学 |
| 11. | 岩手大学地域連携推進センター 都市エリア研究員 | 沼田泰子 |
| 12. | 岩手大学地域連携推進センター 都市エリア研究員 | 熊谷和重 |

【日時】平成19年3月5日（月）13:00～18:00

【会場】ホテルメトロポリタン盛岡 NEW WING 3階 「星雲」（盛岡駅から徒歩2分）

【主催】国立大学法人岩手大学地域連携推進センター

【申込方法】裏面参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXでお申し込みいただくか、

下記まで電子メールにてお申し込み下さい。（申込期限：平成19年3月1日（木））

【申込先】国立大学法人岩手大学 地域連携推進センター 都市エリア事務局（担当者：山崎、勝田）

〒020-8551 岩手県盛岡市上田4-3-5 TEL：019-621-6683 FAX：019-621-6892

電子メール：ymzk2@iwate-u.ac.jp（山崎） / katsuta@iwate-u.ac.jp（勝田）

参加特典

都市エリア事業（いわて県央・釜石エリア）の研究論文全てを一冊にまとめた、『都市エリア研究論文集（H16～H18）』を希望者全員に配付いたします。

発表内容

1. 「Co-Cr 合金生体機能化に応用可能な表面技術」 (13:10~13:35)
東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 金属材料分野 教授 埴隆夫 氏
2. 「Ni フリーCo-Cr 合金の疑似体液中疲労およびフレッティング疲労特性」 (13:35~14:00)
(独)物質・材料研究機構 生体材料研究センター 主幹研究員 丸山典夫 氏
3. 「Co-Cr合金材料への生物医学的機能付与に向けた技術基盤」 (14:00~14:25)
神戸大学大学院 医学系研究科 特務講師 高岡裕 氏
4. 「溶射およびプラズマ粉体肉盛溶接による Co-Cr-Mo 合金の複合化」 (14:25~14:50)
岩手県工業技術センター 材料技術部 専門研究員 小野元 氏
5. 「Co-Cr-Mo 合金の溶製技術」 (14:50~15:15)
(財)釜石・大槌地域産業育成センター 都市エリア研究員 大久保利之 氏
6. 「生体用多孔質 Co-Cr-Mo 合金の創製と高強度化」 (15:30~15:55)
岩手大学 工学部 福祉システム工学科 助教授 野村直之
7. 「Co-Cr-Mo 合金の生体分子適合性」 (15:55~16:20)
岩手大学 地域連携推進センター 都市エリア主任研究員 首藤文榮
8. 「溶射によるハイドロキシアパタイトコーティング」 (16:20~16:40)
(株)ミクニ 都市エリア共同研究員 川村淳 氏
9. 「熱間鍛造による Co-Cr-Mo 合金製人工股関節ステムの成形(仮題)」 (16:40~17:00)
岩手大学 地域連携推進センター 都市エリア研究員 高橋英児
10. 「Co-Cr-Mo 合金の常磁性磁化率の低減化」 (17:00~17:20)
岩手大学 地域連携推進センター 都市エリア研究員 李尚学
11. 「Co-Cr-Mo 合金の細胞適合性」 (17:20~17:40)
岩手大学 地域連携推進センター 都市エリア研究員 沼田泰子
12. 「Co-Cr-Mo 系合金の摩擦摩耗特性(仮題)」 (17:40~18:00)
岩手大学 地域連携推進センター 都市エリア研究員 熊谷和重

参加申込書

【お申し込み先】

FAX 019-621-6892 または メール ymzk2@iwate-u.ac.jp

貴社・団体名	申込期限:平成19年3月1日(木)		
住所 〒	—		
電話番号	—	FAX番号	—
所属・役職	参加者名		
所属・役職	参加者名		