23.2.2

秋田大学工学資源学部産学官連携推進協議会
秋田大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー
あきたアーバンマイン開発アカデミー

合同フォーラム

～資源・環境・ライフサイクルデザインへの新たなる展開～

日　時　　平成２３年３月３日（木）　午後１時から
会　場　　秋田ビューホテル　４Ｆ
主　催　　秋田大学工学資源学部産学官連携推進協議会
　　秋田大学大学院工学資源学研究科
　　秋田大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー
　　あきたアーバンマイン開発アカデミー
共　催　　秋田県産業技術総合研究センター
　　秋田大学産学連携推進機構
後　援　　秋田県
　　財団法人あきた企業活性化センター
　　秋田大学工学資源学部後援会

内　容　　挨　拶　　（１３：００～１３：１０）

司会　岡見善孝 工学資源学研究科事務長

秋田大学工学資源学部産学官連携推進協議会会長
（　東北電力株式会社執行役員秋田支店長　）　三　浦　政　彦
秋田大学大学院工学資源学研究科長・あきたｱｰﾊﾞﾝﾏｲﾝ開発ｱｶﾃﾞﾐｰﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ統括管理責任者　西　田　　眞
秋田大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー長　齊　藤　　準

第Ⅰ部　（１３：１０～１４：５５）

基調講演１　13：10～14：00
演題：「“価値づくり”のためのライフサイクル設計手法の提案」

独立行政法人 産業技術総合研究所 先端製造プロセス研究部門
システム機能設計研究グループ グループ長　三　島　　望　氏

座長：田島克文 教授（秋田大学大学院工学資源学研究科研電気電子工学専攻）

基調講演２　14：05～14：55
演題：「21世紀のエネルギー・資源と気候変動。合理的・現実的戦略を考える」
東京大学　名誉教授　御園生　　誠　氏

座長：中田真一 教授（あきたアーバンマイン開発アカデミー運営委員長）

―――― 休　憩 ――――　（１４：５５～１５：１０）

第Ⅱ部　工学資源学部講演会（１５：１０～１６：４０）

15：10～15：40
(1)「秋田の油田開発との関わり」
日本精機(株)常務取締役　石塚広行 氏
座長：菊地賢一 教授（工学資源学研究科環境物質工学専攻）

15：40～16：10
(2)「ボルト締結状態の超音波による評価の一方法」
秋田大学大学院工学資源学研究科電気電子工学専攻
今野和彦　教授
座長：鈴木雅史 教授（工学資源学研究科 電気電子工学専攻）

16：10～16：40
(3)「売れるものづくりクラスターの形成」
秋田県産業技術総合研究センター
工業技術センター所長　鎌田　悟 氏
座長：石山大三 教授（工学資源学研究科附属環境資源学研究センター長）

第Ⅱ部　ＶＢＬ研究成果発表会（１５：１０～１６：４０）

座長：林　滋生 教授（工学資源学研究科）
15：10～15：40
(1)「磁気力顕微鏡による磁化状態の操作と磁性論理演算素子の動作検証」
大阪大学大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻
中谷亮一　教授
15：40～16：10
(2)「交番磁気力顕微鏡の開発と磁気記録デバイスへの応用」
秋田大学大学院工学資源学研究科（ＶＢＬ長）
齊藤　準　教授

16：10～16：40
(3)「環状化合物を利用したレアメタル選択的抽出剤の研究開発」
秋田大学大学院工学資源学研究科　近藤良彦　講師

＜裏面へ続く＞

第Ⅲ部　ポスターセッション　（１６：４０～１８：１０）

【工学資源学研究科】５件

【企業等】５件

【あきたアーバンマイン開発アカデミー】１２件

【ＶＢＬ】３５件

第Ⅳ部　交　流　会　（５Ｆ）　（１８：２０～２０：００）