

(社)日本鉄鋼協会  
秋田大学 産学連携推進機構  
合同セミナー

# 自然環境中の鉄鋼材料の劣化 と微生物の役割フォーラム

第4回テーマ:材料の腐食/防食とリサイクル

日程 平成24年11月29日(木)~30日(金)

場所 29日 秋田大学ベンチャー・インキュベーションセンター 2階 会議室  
30日 国際石油開発帝石株式会社(INPEX)秋田鉱業所見学会

主催 (社)日本鉄鋼協会 材料の組織と特性部会  
「自然環境中の鉄鋼材料の劣化と微生物の役割」フォーラム  
秋田大学 産学連携推進機構 (共同開催)

—プログラム— ※ 詳しくは裏面をご参照下さい

11月29日(木)研究会:研究発表

(1)「石油生産における微生物の問題」

国際石油開発帝石株式会社(INPEX) 技術研究所 巴 保義 氏

(2)「嫌気条件下における原油成分の微生物変換」

東京工業大学大学院生命理工学研究科 丹治 保典 氏

(3)「膜厚制御型試料を利用した抗菌性発現最小量評価法の開発  
~金属の抗菌性とその微生物制御機能~」

秋田大学大学院工学資源学研究科 宮野 泰征 氏

(4)特別講演「レアメタル等資源生産の動向とリサイクルへの期待と課題」

秋田大学大学院工学資源学研究科 柴山 敦 氏

(5)「微生物腐食研究への期待(仮)」

大阪大学名誉教授(大阪市立大学客員教授) 菊地 靖志 氏

11月30日(金)

国際石油開発帝石株式会社(INPEX)秋田鉱業所見学会

# 「自然環境中の鉄鋼材料の劣化と微生物の役割」フォーラム 第4回テーマ: 材料の腐食/防食とリサイクル

日時: 平成24年11月29日(木)～11月30日(金)

会場: 秋田大学ベンチャー・インキュベーションセンター 2階 会議室

今般(社)日本鉄鋼協会と秋田大学産学連携推進機構は、  
新技術創出と産学連携を目的とした標記フォーラムを合同にて開催します。  
当日はどなたでも参加可能となっておりますので、皆様の多数のご参加をお待ちしております。

## 第一部11月29日 13:30 ～ 17:00

- 「石油生産における微生物の問題」  
国際石油開発帝石株式会社(INPEX) 技術研究所 巴 保義 氏
- 「嫌気条件下における原油成分の微生物変換」  
東京工業大学大学院生命理工学研究科 丹治 保典 氏
- 「膜厚制御型試料を利用した抗菌性発現最小量評価法の開発  
～金属の抗菌性とその微生物制御機能～」  
秋田大学大学院工学資源学研究科 宮野 泰征 氏
- 特別講演  
「レアメタル等資源生産の動向とリサイクルへの期待と課題」  
秋田大学大学院工学資源学研究科 柴山 敦 氏
- 「微生物腐食研究への期待(仮)」  
大阪大学名誉教授(大阪市立大学客員教授) 菊地 靖志 氏

※ 終了後懇親会を行う予定です(詳細は調整中) ※

## 第二部11月30日 9:30 ～ 11:30

- 国際石油開発帝石(INPEX)秋田鉱業所見学会  
八橋油田の見学等を行います。



## 参加申込書

11月21日(水)までお申し込み下さい。

企業名・団体名		連絡担当者名		
住所	〒	連絡先	TEL	FAX
参加者	役職・氏名	第一部	懇親会	第二部
参加者	役職・氏名	第一部	懇親会	第二部
参加者	役職・氏名	第一部	懇親会	第二部

※ご記入頂いた内容は、本フォーラム開催に係る事項以外には使用いたしません。

【主催】(社)日本鉄鋼協会 材料の組織と特性部会 ・ 秋田大学産学連携推進機構(共同開催)

【お問合せ・申し込み先】

秋田大学 産学連携推進機構 TEL:018-889-2712 FAX:018-837-5356 E-mail:staff@crc.akita-u.ac.jp