

E N A A 研究成果発表会 2013プログラム

(石油開発環境安全センター／地下開発利用研究センター)

7月5日(金)

開場(受付開始) 9:30

石油開発環境安全センター部門 開会の挨拶 10:00(中村所長)

－H24年度の事業実績と今後の展望－

E-1 <10:10～10:30> 分科会活動

「事業創生にむけたSEC自主研究テーマの取組みについて－SEC企画技術部会の活動状況－」

(テーマ検討会) 事業創生に向けたSEC自主研究テーマの選定

(第I分科会) 大水深開発リスク評価

(第III分科会) 大震災後の「エネルギー基本計画」への提言

山田 周治(一般財団法人 エンジニアリング協会 石油開発環境安全センター 副所長)

E-2 <10:30～11:00> JKA競輪補助事業

「地熱発電の技術・環境課題の調査研究

－自然環境保全と地域共生に配慮した地熱発電所建設の推進－」

百田 博宣(一般財団法人 エンジニアリング協会 石油開発環境安全センター 研究主幹)

E-3 <11:00～11:30> 受託事業

「海洋掘採施設環境影響評価－磐城沖海洋掘採施設を事例とした撤去時の環境影響評価の総括－」

堀内 和司(日本エヌ・ユー・エス株式会社 環境管理ユニット 技術主幹)

E-4 <11:30～12:00> 受託事業

「メタンハイドレート開発に係る海洋生態系への影響評価のための基礎研究」

－世界初のメタンハイドレート開発に向けた環境影響評価手法の研究開発－

平田 敦洋(一般財団法人 エンジニアリング協会 石油開発環境安全センター 主任研究員)

(昼 休 み)

地下開発利用研究センター部門 開会の挨拶 13:30(奥村所長)

F-1 <13:35～13:55>

地下開発利用研究センター 平成24年度活動報告と今後の展開

1. 活動報告

(1) JKA 補助事業 「防災減災インフラの調査」…地下利用推進部会

(2) 地熱利用提案活動

●地熱プロジェクト室創設

●地域振興に資する小規模地熱発電と熱水多段階利用事業提案活動

(3) ミュー粒子普及活動

●高温工学試験研究炉(HTR)内部構造可視化予備試験

●導水トンネル計測

(4) その他の事業

●秋田県データセンター誘致に関する調査

●地下空間利用ガイドブック創刊

2. 今後の展開

●新たな研究活動

(1) 老朽化インフラ対策研究会(準備中)

(2) 計測技術研究会(準備中)

●継続の研究活動

(1) 放射性廃棄物

(2) エネルギー地下貯蔵

(3) CCS 関連

(4) 発電所重要施設地下化

(5) 高温地熱・熱水活用

三井田英明 (一般財団法人 エンジニアリング協会 地下開発利用研究センター 副所長)

F-2 <13:55~15:10> JKA補助事業

「防災減災型地下インフラの調査」中間報告

西村 毅 (株式会社安藤・間 技術研究所 技術研究第一部)

中山 洋 (佐藤工業株式会社 東京支店 土木事業部 土木営業部長)

平野 孝行 (西松建設株式会社 土木事業本部 土木設計部 部長)

谷利 信明 (鹿島建設株式会社 土木管理本部 土木技術部 専任部長)

休 憩 10分

F-3 <15:20~15:55>

「データセンター誘致の環境可能性調査」

和田 弘 (応用地質株式会社 エネルギー事業部 地球環境部 上級専門職)

前 一般財団法人 エンジニアリング協会 地下開発利用研究センター 研究主幹)

F-4 <15:55~16:30>

「高温工学試験研究炉(HTR)内部構造可視化予備試験」

鈴木 敬一 (川崎地質株式会社 技術本部 技術企画部 課長)

F-5 <16:30~17:05>

平成24年度「小規模地熱発電及び地熱水の多段階利用事業の導入課題調査」

高鍋 公一 (一般財団法人 エンジニアリング協会 地下開発利用研究センター 主任研究員)