

平成23年度工学資源学研究科技術部報告会・技術発表会

日 時 平成24年3月15日(木) 13:00～

場 所 工学資源学研究科附属鉱業博物館 講堂(3階)

次 第

12:45～ 受 付

13:00 開 会 司 会 副総括技術長 葦原 文夫

挨拶 研究科長 小川 信明

13:10 講 話 研究科長 小川 信明

13:30～14:30 講演「医療・福祉工学に取り組んで学んだこと」

秋田県立大学システム科学技術学部
機械機能システム学科 高梨 宏之氏

14:30～15:30 Coffee Break Hour

—この間を利用し、新たな試みを実施いたします—

○屋根の除雪に関するワークショップ(話題提供:技術長,技術専門員)

○技術トピックス(地球資源学科岩盤工学研究室,支援職員川辺,実演協力:石川,小助川)

- ・不思議な材料の紹介(形状記憶合金,バイオメタル,
ペルチェ素子温度差発電,ヒートパイプ)
- ・液状化現象の再現とメカニズム紹介
- ・地下やトンネル岩盤を補強するロックボルトの紹介

○鉱業博物館100周年支援チームの活動写真展および鉱業博物館が紹介された資料

(2F特別展示室 説明:総括技術長補佐 三浦 敏秋
技術専門員 千田 恵吾)

○知って納得「地下資源開発」3階展示物説明(希望者)

15:30～ 活動報告および総括説明 司 会 資源系技術長 川原谷 浩

- | | | |
|-------------------------|---------|-------|
| 1. 2011年度社会貢献委員会の活動について | 総括技術長補佐 | 三浦 敏秋 |
| 2. 学外研修報告 | 技術専門員 | 石川 広美 |
| | 技術専門職員 | 大平 俊明 |
| | 技術職員 | 佐藤 勝彦 |
| 3. わくわくエンジニアサイエンスについて | 総括技術長 | 川辺 金光 |
| 4. 来年度の活動計画とその方向性について | 総括技術長 | 川辺 金光 |

16:45 閉 会