

海洋鉱物資源広域探査システム開発 研究成果発表シンポジウム

課題代表者：東京大学生産技術研究所 浅田 昭

日時：2018年1月23日（火）

シンポジウム：13:00-17:00

懇談会：17:30-19:30

場所：東京大学生産技術研究所 東京都目黒区駒場 4-6-1

シンポジウム：An棟2階 コンベンションホール・ハリコット

懇談会：An棟1階 アーペ・レストラン

<プログラム次第>

・開会挨拶

浅田 昭（東京大学生産技術研究所） 13:00~13:05

・文部科学省挨拶

阿蘇 隆之（文部科学省 海洋地球課長） 13:05~13:10

1. 総括：研究統合調整（代表：浅田 昭）

1-1. 統合計画 浅田 昭（東京大学生産技術研究所） 13:10~13:25

1-2. データ統合 笠谷 貴史（海洋研究開発機構） 13:25~13:40

1-3. 調査船運用 月岡 哲（海洋研究開発機構） 13:40~13:55

2. フロア計測：鉱床マッピング（代表：浅田 昭）

2-1. 音響探査 浅田 昭（東京大学生産技術研究所） 13:55~14:05

2-2. CRC 調査 ブレア ソートン（東京大学生産技術研究所） 14:05~14:20

2-3. LIBS 分析 ブレア ソートン（東京大学生産技術研究所） 14:20~14:35

・休憩 14:35~14:50

3. サブボトム計測：鉱床の物性探査（代表：浦 環、浅田 昭）

3-1. AUV サブボトム探査 浦 環（九州工業大学）、浅田 昭 14:50~15:05

3-2. VCS 探査 浅川 栄一（地球科学総合研究所） 15:05~15:20

3-3. 電磁誘導探査 斎藤 章（早稲田大学） 15:20~15:35

3-4. 人工電流探査 後藤 忠徳（京都大学） 15:35~15:50

3-5. 重力探査 篠原 雅尚（東京大学地震研究所） 15:50~16:05

4. ウォータカラム計測：熱水の化学計測（代表：岡村 慶） 16:05~16:50
- 4-1. 化学センサ 岡村 慶（高知大学）
 - 4-2. 統合マルチセンサ 下島 公紀（東京海洋大学）（代理：岡村）
 - 4-3. ATP センサ 藤井 輝夫（東京大学生産技術研究所）（代理：岡村）
- ・閉会挨拶
浦 環（九州工業大学） 16:50~16:55