

活動レポート

北方海域技術研究会

『平成19年度 第2回定例会』と 『平成20年度 定期総会・講演会』の開催

1. はじめに

北方海域技術研究会では、2008年（平成20年）2月8日に『平成19年度 第2回定例会』、同年4月25日に平成20年度 定期総会・講演会を開催したので、報告致します。

2. 『平成19年度 第2回定例会』

『平成19年度 第2回定例会』は、札幌市・北ビルA会議室で開催しました。講演内容及び講演者を表-1に示します。

表-1 講演内容と講演者

講演内容	講演者
①静岡県視察報告	北方海域技術研究会 豊谷 勝雄 幹事
②『欧州における洋上風力発電の動向と日本における見通しと課題』	北海道工業大学 工学部社会基盤工学科 教授 白石 悟 氏
③『水産業における技術革新の展望』	独立行政法人水産総合研究センター 理事 松里 壽彦 氏

第2回定例会では、はじめに平成19年度の北方海域技術研究会の活動報告として、2007年（平成19年）9月16～18日に実施された静岡県視察報告が豊谷幹事よりなされました。（写真-1）



写真-1 静岡県視察報告（豊谷幹事）

次に、北海道工業大学・白石教授より洋上風力発電について、①エネルギー問題、②風力発電・海外の動向、③風力発電・国内の動向、④北海道の沿岸域利用の将来という観点から講演して頂きました。講演後の質疑応答では、洋上風力発電の基礎部には魚礁効果が期待されると思うが、そのような効果について検証した事例はあるか、デンマークの事例で基幹産業に風力発電による電力を供給しているということであったが、発電量は季節的・時間的、周波数・電圧などが変動すると考えられるがどのように平準化しているのかといった内容について活発な議論が交わされました。（写真-2）



写真-2 講演会（白石教授）

最後に、水産総合センター松里理事より水産白書のデータをもとに、①魚介類消費量のすう勢、②魚介類消費量と平均寿命の関係、③子供が好きな料理、嫌いな料理、④世界の漁業・養殖業生産量の推移、⑤食用魚介類供給量や自給率の推移、⑥資源水準の状況、⑦漁業就業者数や経営状況の推移、⑧生産量・生産額の長期的な推移などについて講演していただきました。講演後の質疑応答では、水産業全体を見れば発展しているが、漁業生産では600万トン程度

と低迷しており、どのような技術によって漁業生産を発展的な方向に持って行けるかなどについて活発な議論が交わされました。(写真－3)



写真－3 講演会（松里理事）

3.『平成20年度 定期総会・講演会』

『平成20年度 定期総会・講演会』は、北ビルA会議室で開催しました。総会・講演会の内容及び講演者を表－2に示します。

表－2 総会・講演会の内容と講演者

総会	①平成19年度事業・決算報告 ②平成20年度事業計画・予算案 ③平成20年度北方海域技術研究会役員 ④その他
講演会	①『海中から見た大規模災害の実態』 （株）渋谷潜水工業 代表取締役 渋谷 正信 氏 ②『漁港のアセットマネジメント』 （財）漁港漁場漁村技術研究所 部長 浅川 典敬 氏 ③『水産物に関する各認証制度の動きと今後の動向等』 講師 公立はこだて未来大学 長野 章 氏

総会では、幹事長より(1)平成19年度に実施した事業内容および決算について、(2)平成20年度の事業計画、予算計画、(3)役員の改選が報告され、原案どおり全て承認されました。平成20年度の事業計画を表－3に、新年度役員を表－4に示します。

講演会には59名が参加され、はじめに渋谷正信氏より、①湾岸戦争の油流出の状況調査、②松戸のトンネル水没事故後における技術者7名の遺体の引き揚げ、③阪神淡路大震災における被害調査、復旧工事、④ロシア船ナホトカ号による原油流出事故後の状況調査、⑤スマトラ沖大地震・津波後の状況調査、⑥海洋構造物と環境との調和について講演していた

できました。

次に、浅川典敬氏より、①漁港施設の維持・更新の動向、②アセットマネジメントの考え方、③（財）漁港漁場漁村技術研究所の取り組み、④老朽化調査の事例、⑤水産基盤ストックマネジメント事業について講演していただきました。

最後に長野章氏より、①各認証制度の概要、②認証制度のフレームと手続き、③MEL ジャパンの現場への適用と課題、④認証取得は誰にどの程度の便益をもたらすか、⑤燃油高騰と省エネ対策事業の概要について講演していただきました。

表－3 平成20年度 活動計画

日 時	活 動 内 容
4月11日	第1回幹事会 年度総会、講演会について
4月25日	平成20年度 総会・講演会（CPD 対応）
5月～6月	第2回幹事会 第1回講演会
7月	第1回 講演会（CPD 対応）
8月	第3、4回幹事会 第1回定例会について
9月	第1回定例会 視察会（CPD 対応）
10月	第5回幹事会 第2回講演会について
12月～1月	第6回幹事会 第2回定例会について
2月	第2回定例会 視察会報告・講演会（CPD 対応）
2月～3月	第7回幹事会 H21年度総会について

表－4 役員の交代

役 職		氏 名
旧 幹 事	代 表	大 塚 夏 彦
	副 代 表	北 原 繁 志
	幹 事 長	鳴 海 日 出 人
	幹 事	清 野 克 徳
		金 子 友 美
		斉 藤 二 郎
		豊 谷 勝 雄
		寺 島 貴 志
		藤 井 淳 夫
		山 内 繁 樹
		氏 井 健 一
		橋 本 茂 樹
	監 査	土 井 善 和
新 幹 事	代 表	古 屋 温 美
	副 代 表	大 塚 夏 彦
	幹 事 長	宮 部 秀 一
	幹 事	鳴 海 日 出 人
		清 野 克 徳
		金 子 友 美
		斉 藤 二 郎
		豊 谷 勝 雄
		寺 島 貴 志
		藤 井 淳 夫
		山 内 繁 樹
		氏 井 健 一
	監 査	吉 田 徹
		土 井 善 和
		古 屋 温 美

（文責：北方海域技術研究会幹事 寺島 貴志）