

令和7年度 日本部会通常総会・活動報告会・意見交換会の開催

○理事会・通常総会

令和7年6月16日、第56回理事会がグランドアーク半蔵門で開催され、引き続いて第52回通常総会が同所で開催されました。

総会では、栗山会長の挨拶の後、ご来賓の国土交通省港湾局・中川産業港湾課長、水産庁漁港漁場整備部・的野事業課長（代読：浜崎課長補佐）のご挨拶をいただきました。議事は栗山会長により進められ、令和6年度会務・決算と7年度の事業計画・予算についての報告があり、承認されました。



栗山会長挨拶



港湾局 中川産業港湾課長ご挨拶



水産庁 的野事業課長ご挨拶
（代読：浜崎課長補佐）

○活動報告会

通常総会の後、PIANC活動報告会を開催し、以下の2つの最新の活動状況の報告がありました。

- PIANC技術委員会の1つである海港委員会（MarCom）WG 224委員であった日本風力㈱（元・東京海洋大学）の中泉昌光氏から『WG 224「漁港計画」レポートの概要とWG活動を振り返って』と題しての講演がありました。

中泉氏はWG 224（15ヶ国21名で構成）の唯一の日本委員として、旧レポート（1998年発行）と比較して、新レポート（2025年3月発行）にて全面的に新設・拡充された項目の多くを執筆したご経験も踏まえ、レポートの構成・各章のポイント、豊富なケーススタディの位置づけ、WGの具体的な作業の状況まで、ご説明いただきました。

Chapter 4: Disaster-Resilient Ports （新設）

- Importance of Fishing Ports' Natural-Disasters Resilience
- Concern over Climate Change
- Natural Disasters Causing Frequent Damage to Fishing Ports
- Resilience Measures
- Climate Change
- Lifespan, Risk, and Return Period Considerations



Aftermath of the high waves



Quays of Onagawa Fishing Port



Stranded on the quayside



中泉昌光氏 ↑
←WG 224 漁港計画の発表

2. PIANC PTGC(気候変動に関する常設タスクグループ)委員の国土技術政策総合研究所の本田和彦氏から『PIANCにおける気候変動への取組』と題しての講演がありました。
- PTGCC(167国の代表委員,PIANC各技術委の代表等から構成)は,PIANCの各技術委員会や複数WGを横断する立場からの技術的指針の作成,公表・普及を担っています。PTGCCの唯一の日本委員である岡田氏から,技術報告書No.1(気候の変化の不確実性の中での適応策の評価,設計等,2022年発刊),技術報告書No.2(適応策への投資の価値,正当化など,2024年発刊)についての様々なポイント,進行中の関連WGの概要などをご説明いただきました。

不確実性への対応

報告書No.1

- ・「不確実性」に直面しながらも、いかにして賢明な意思決定を下し、効果的なインフラを設計するべきか
- ・ **将来予測とシナリオの活用**
 - ・ 複数の気候変動シナリオのもと、感度試験を行うべき
- ・ **適応策の設計思想**
 - ・ 状況の変化に応じて、修正可能な**柔軟で適応力**のある設計を選択する
 - ・ 気候が将来どのように変化しても**一定の便益をもたらす**「後悔しない(no-regret)」または「低後悔(low-regret)」の解決策や「**自然の機能を活用する Nature-based Solutions**」が重要な役割を果たす
 - ・ 破壊の可能性のある構造物等については、被害を制御しながら**段階的に壊れる (fail gracefully)**ように設計すべき
- ・ **評価と実施の進め方**
 - ・ 将来の状況に応じて段階的に対策を実施する行動計画である「**適応経路 (adaptation pathways)**」は不確実性に対処する上で役立つ
 - ・ 良質なデータと設計に組み込まれた柔軟性を組み合わせる「**適応管理(adaptive management)**」はレジリエントな解決策を提供する上で重要な概念



本多和彦氏 ↑
← 技術報告書No.1の発表

○意見交換会

栗山会長の挨拶, 須野原PIANC名誉副会長の乾杯のご発声に引き続き, 会員相互の活発な意見交換が行われました。

歓談途中には, 昨年度に交替したPIANC内陸水路委員会(InCom)日本代表委員(新旧)から一言いただきました。



森木InCom新委員



角野InCom前委員



栗山会長の挨拶



須野原PIANC名誉副会長の乾杯ご発声

閉会前に, 岡田PIANC名誉副会長からの「頑張ろう」の音頭で中締めとなりました。



岡田PIANC名誉副会長の中締め