

3D CADセミナー in 佐世保, 2025
「造船DXの最前線 ～欧州、及び日本の造船DXの取組み状況～」
日時:1日目 2025年11月20日(木)

3D CAD Seminar in SASEBO, 2025
Shipbuilding DX Initiatives -Current State of Shipbuilding DX Initiatives in Europe and Japan-

【パネルディスカッション】
日本の造船業におけるPLMの取組みについて
～欧州造船所と国内造船所におけるPLM取組み状況の違い～

【Panel Discussion】
PLM Initiatives in Japan's Shipbuilding Industry
～Differences in PLM Implementation Between European and
Domestic Japanese shipyards～

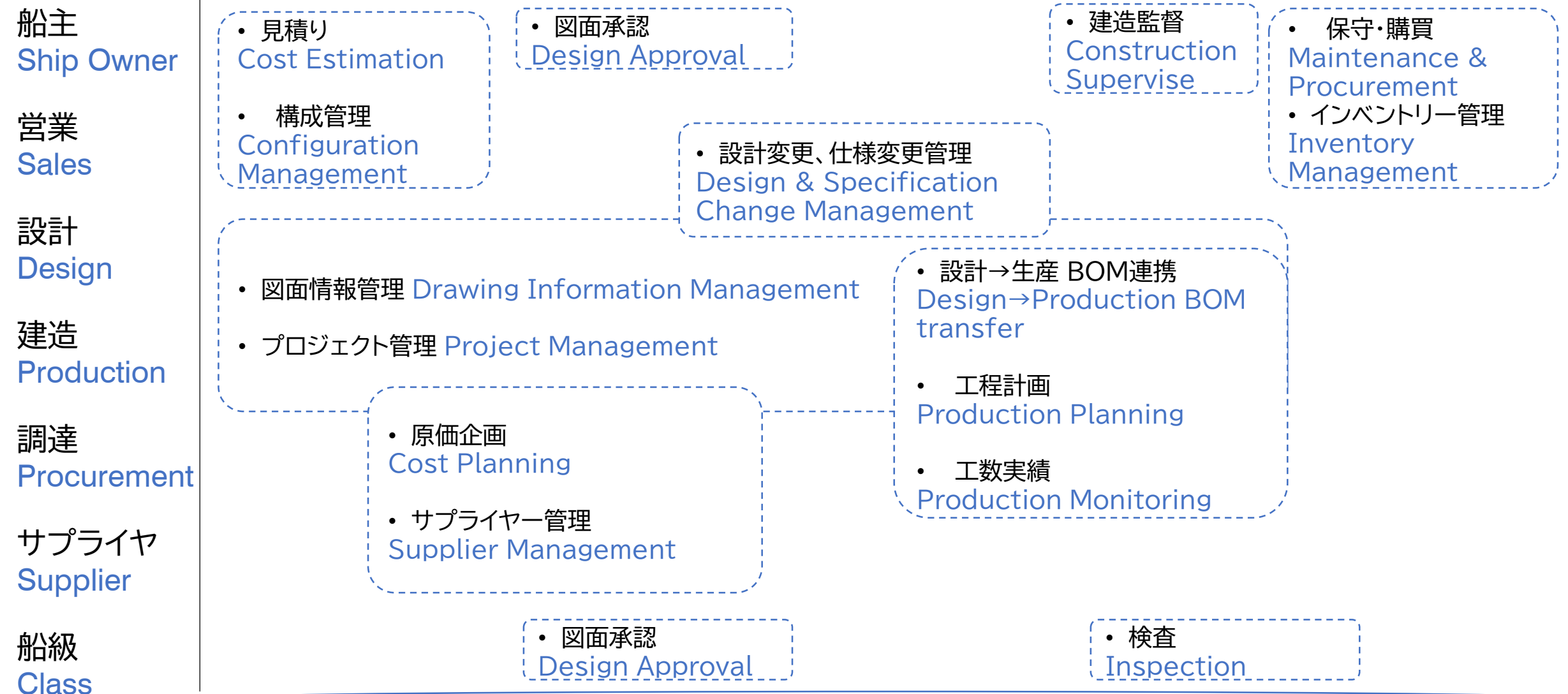
2025/11/20

アジェンダ Agenda

0–3 min	オープニング・趣旨説明・登壇者紹介 Opening Remarks & Introduction Welcome and introduction of the panelists	H. Ando (MTI)
3–8 min	プレゼン「なぜ日本の造船業でPLMが注目されているのか？」 Presentation “Why PLM is Gaining Attention in the Japanese Shipbuilding Industry”	K. Matsuo (NMRI)
8–15 min	現状共有 Current Situation Sharing Perspectives from Japan, Europe, and CAD vendors	All Panelists
15–45 min	Discussion 1. 導入目的の違い 2. 組織文化・プロセスの違い 3. 導入課題と成功要因 4. PLMの今後と展望 1. Differences in Implementation Objectives 2. Organizational Culture and Process Gaps 3. Key Challenges and Success Factors 4. The Future of PLM and Digital Transformation	All Panelists
45–55 min	参加者とのQ&Aセッション Q&A Session with the Audience	
55–60 min	最後の質問とまとめ Final question & Summary	All Panelists H. Ando (MTI)

PLMの適用分野例 Examples application areas of PLM

コンセプト/仕様 → 基本設計 → 詳細設計 → 生産設計 → 建造 → 運用・保守 → 廃棄
 Concept/Specification Basic Design Detail Design Production Design Production O&M Disposal



P L M

パネリスト **panelist**

株式会社MTI **MTI**

常務取締役 安藤 英幸 様 **Hideyuki Ando**

海上技術安全研究所 **NMRI**

松尾 宏平 様 **Kohei Matsuo**

Elomatic

Nico Lehtinen

Cadmatic

Atte Peltola

参加者とのQ&A

Q&A with participants

最後の質問とまとめ

- 最後の質問 Final Question

質問/Question

「PLMを試してみたい場合、どのようなスモールスタートがおススメですか？」

If we want to try PLM, what kind of small start would you recommend?

- まとめ Summary