



Slogan: *Creating Offshore of Tomorrow* !! (あしたのオフショア開発の創作!!)

桜門建築会  
海洋建築系研究懇談会  
特別講演



**Kazuo Nishimoto 先生**  
サンパウロ大学 工学部  
船舶海洋工学科 教授

### 海洋システムのデジタル化と脱炭素化が拓く未来

本講演では、サンパウロ大学の Nishimoto 教授が主導してきた海洋工学・船舶工学分野の最新プロジェクトを紹介します。  
 ブラジルおよび世界のオフショア産業において、デジタル化 (Digitalization) と脱炭素化 (Decarbonization) がどのように技術革新をもたらしているのか、その成果と今後の展望をわかりやすく解説します。  
 また、サンパウロ大学が誇る TPN (Numerical Offshore Tank) の主要設備や、次世代研究拠点である OTIC (Offshore Technology Innovation Centre) の新プロジェクト・新インフラについても紹介し、未来のオフショア開発を支える研究基盤の全体像を示します。  
 「あしたのオフショア開発の創作!!」を掲げ、海洋分野のデジタル・グリーン転換がもたらす可能性をともに考える機会となります。

**2 月 20 日 (金) 16 時 30 分 ~ 17 時 30 分**

開催方法: ハイブリッド開催

(対面) 日本大学理工学部船橋キャンパス 13 号館 2 階 1326 教室

(WEB) ZOOM (右 QR コード or ID・パスコードよりアクセス)

連絡担当: 恵藤浩朗 (eto.hiroaki@nihon-u.ac.jp)



ID: 968 9423 4072  
パスコード: 839893