

## **TAKASHI KAMIJO**

Chief Engineering Manager

Decarbonization Business Department

Mitsubishi Heavy Industries Engineering, Ltd.



Takashi Kamijo is the Chief Engineering Manager of Decarbonization Business Department of Mitsubishi Heavy Industries Engineering, Yokohama, Japan. He joined Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. in 1993. Since then, he was engaged in process engineering and project management for various domestic and overseas chemical plant projects.

He has over 25 years' experience in process engineering and project management of Carbon Capture technology of MHI Engineering. His engineering & project experiences in this field include MHI first commercial unit for Malaysia, which started operations in 1999, to the world's largest CO<sub>2</sub> capture plant for Petra Nova, USA, which started operations in 2016.

He is currently involved in engineering & project management of carbon capture overseas projects, and new technology development for CO<sub>2</sub> capture process technology.

上條 孝

三菱重工エンジニアリング株式会社 脱炭素事業推進室 主幹プロジェクト統括

大阪大学基礎工学部（修士課程修了）卒業後、1993年に三菱重工株式会社に入社。以後、国内海外の石油精製化学プラント基本設計、プロジェクト業務に従事。1996年からは排ガスCO<sub>2</sub>回収装置の基本設計、研究開発、プロジェクト取り纏め業務を担当。1999年に操業開始したマレーシア向け商業初号機から世界最大の米 Petra Nova 社向けCO<sub>2</sub>回収プラント等、排ガスCO<sub>2</sub>回収装置分野にて25年を超える経験を持つ。

現在も引き続き、CO<sub>2</sub>回収プラントの海外プロジェクト統括業務、設計、新規改良技術開発に従事。2021年5月からのノルウェー・モングスタッドCO<sub>2</sub>回収技術センター（TCM：Technology Centre Mongstad）における新吸収液実証試験プログラムを担当。