

MEMBRANE

Vol. 49 No. 4 (2024)



編集委員会

編集委員長：山口 猛央 (東京工業大学)

編集担当エディター：

【人工膜】野村 幹弘 (芝浦工業大学)

【生体膜・境界膜】宮田 隆志 (関西大学)

委員：

赤松 憲樹 (工学院大学)
池田 歩 (産業技術総合研究所)
池田 恵介 (富山大学)
池田 義人 (滋賀医科大学)
市川 創作 (筑波大学)
伊藤 大知 (東京大学)
稲葉 陸 (北海道大学)
馬越 大 (大阪大学)
大柴 雄平 (栗田工業)
太田 誠一 (東京大学)
大西 真人 (日立製作所)
大橋 秀伯 (東京農工大学)
岡村 恵美子 (姫路獨協大学)
奥野 貴士 (山形大学)
奥山 浩人 (東京工業大学)
金指 正言 (広島大学)
兼橋 真二 (東京農工大学)
神尾 英治 (神戸大学)
川上 浩良 (東京都立大学)
木村 克輝 (北海道大学)
清野 竜太郎 (信州大学)
熊切 泉 (山口大学)
熊野 淳夫 (東洋紡エムシー)
小暮 健太朗 (徳島大学)
後藤 雅宏 (九州大学)
小松 賢作 (クラレ)
斎藤 博幸 (京都薬科大学)
佐伯 大輔 (信州大学)
佐藤 祐也 (JFE エンジニアリング)
志岐 智 (旭化成)
島内 寿徳 (岡山大学)
島村 和彰 (水ing エンジニアリング)
菅 惠嗣 (東北大学)
菅谷 博之 (東レ)
須丸 公雄 (産業技術総合研究所)
高羽 洋充 (工学院大学)
田中 俊輔 (関西大学)
田中 孝明 (新潟大学)
谷口 育雄 (京都工芸繊維大学)
谷口 雅英 (東レ)
都留 稔了 (広島大学)
寺町 正史 (三菱ケミカル)
通阪 栄一 (山口大学)
長尾 耕治郎 (京都薬科大学)
中川 敬三 (神戸大学)
長澤 寛規 (広島大学)
中瀬 生彦 (大阪公立大学)
中塚 修志 (ダイセン・メンブレン・システムズ)
中野 実 (富山大学)
中村 勇規 (オルガノ)
南雲 亮 (名古屋工業大学)
原 重樹 (新エネルギー・産業技術総合開発機構)
原 伸生 (産業技術総合研究所)
原 佑樹 (国立医薬品食品衛生研究所)
比嘉 充 (山口大学)
別府 雅志 (日東電工)
松方 正彦 (早稲田大学)
松木 均 (徳島大学)
松山 秀人 (神戸大学)
丸中 良典 (京都工場保健会・立命館大学)
森田 真也 (滋賀医科大学)
安原 主馬 (奈良先端科学技術大学院大学)
八巻 徹也 (量子科学技術研究開発機構)
山登 正文 (東京都立大学)
吉岡 朋久 (神戸大学)
吉水 広明 (名古屋工業大学)
吉宗 美紀 (産業技術総合研究所)

Editorial Committee

Editor in Chief : Takeo Yamaguchi (Tokyo Institute of Technology)

Associate Editors :

Mikihiro Nomura (Shibaura Institute of Technology)

Takashi Miyata (Kansai University)

Editorial Board :

Kazuki Akamatsu (Kogakuin University)
Ayumi Ikeda (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology)
Keisuke Ikeda (University of Toyama)
Yoshito Ikeda (Shiga University of Medical Science)
Sosaku Ichikawa (University of Tsukuba)
Taichi Ito (The University of Tokyo)
Mutsumi Inaba (Hokkaido University)
Hiroshi Umakoshi (Osaka University)
Yuhei Oshiba (Kurita Water Industries Ltd.)
Seichi Ohta (The University of Tokyo)
Makoto Onishi (Hitachi, Ltd.)
Hidenori Ohashi (Tokyo University of Agriculture and Technology)
Emiko Okamura (Himeji Dokkyo University)
Takashi Okuno (Yamagata University)
Hiroto Okuyama (Tokyo Institute of Technology)
Masakoto Kanezashi (Hiroshima University)
Shinji Kanehashi (Tokyo University of Agriculture and Technology)
Eiji Kamio (Kobe University)
Hiroyoshi Kawakami (Tokyo Metropolitan University)
Katsuki Kimura (Hokkaido University)
Ryuutarou Kiyono (Shinshu University)
Izumi Kumakiri (Yamaguchi University)
Atsuo Kumano (Toyobo MC Corporation)
Kentaro Kogure (Tokushima University)
Masahiro Goto (Kyushu University)
Kensaku Komatsu (KURARAY CO., LTD.)
Hiroyuki Saito (Kyoto Pharmaceutical University)
Daisuke Saeki (Shinshu University)
Yuya Sato (JFE Engineering Corporation)
Satoshi Shiki (Asahi Kasei Corporation)
Toshinori Shimanouchi (Okayama University)
Kazuaki Shimamura (Swing Engineering Corporation)
Keishi Suga (Tohoku University)
Hiroyuki Sugaya (Toray Industries, Inc.)
Kimio Sumaru (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology)
Hiromitsu Takaba (Kogakuin University)
Shunsuke Tanaka (Kansai University)
Takaaki Tanaka (Niigata University)
Ikuo Taniguchi (Kyoto Institute of Technology)
Masahide Taniguchi (Toray Industries, Inc.)
Toshinori Tsuru (Hiroshima University)
Masashi Teramachi (Mitsubishi Chemical Co., Ltd.)
Eiichi Toorisaka (Yamaguchi University)
Kohjiro Nagao (Kyoto Pharmaceutical University)
Keizo Nakagawa (Kobe University)
Hiroki Nagasawa (Hiroshima University)
Ikuhiko Nakase (Osaka Metropolitan University)
Shuji Nakatsuka (Daicem Membrane Systems LTD.)
Minoru Nakano (University of Toyama)
Yuki Nakamura (ORGANO CORPORATION)
Ryo Nagumo (Nagoya Institute of Technology)
Shigeki Hara (New Energy and Industrial Technology Development Organization)
Nobuo Hara (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology)
Yuki Haraya (National Institute of Health Sciences (NIHS))
Mitsuru Higa (Yamaguchi University)
Masashi Beppu (Nitto Denko Corporation)
Masahiko Matsukata (Waseda University)
Hitoshi Matsuki (Tokushima University)
Hidetoshi Matsuyama (Kobe University)
Yoshinori Marunaka (Kyoto Industrial Health Association・Ritsumeikan University)
Shin-ya Morita (Shiga University of Medical Science)
Kazuma Yasuhara (Nara Institute of Science and Technology)
Tetsuya Yamaki (National Institutes for Quantum Science and Technology)
Masafumi Yamato (Tokyo Metropolitan University)
Tomohisa Yoshioka (Kobe University)
Hiroaki Yoshimizu (Nagoya Institute of Technology)
Miki Yoshimune (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology)

一般社団法人日本膜学会

〒113-0033 東京都文京区本郷5-26-5-702

Tel & Fax 03-3815-2818

電子メールアドレス: membrane@mua.biglobe.ne.jp

ホームページ: <https://maku-jp.org/>

The Membrane Society of Japan

5-26-5-702 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, Japan

Tel & Fax : +81-3-3815-2818

E-mail : membrane@mua.biglobe.ne.jp

URL : <https://maku-jp.org/>