

バイオセーフティ
第1巻 第1号 2024年3月 (第1号)

理事長挨拶	前田秋彦	1
第23回日本バイオセーフティ学会 総会・学術集会開催案内	森 康子	2
総説 ワクチン開発の歴史 —ジェンナーから mRNA ワクチンまで—	中山哲夫	3
解説 狂犬病におけるバイオセーフティ (ウイルスの取扱いにおけるリスクとワクチンの役割)	井上 智, 堀田明豊, 伊藤睦代	13
解説 ポリオウイルスを対象としたバイオリスク管理の進捗 —ポリオウイルス封じ込めのための世界的行動計画 第4版 GAPIV 中心に—	清水博之	24
解説 遺伝子組換え実験とバイオセーフティの実践について	渡辺俊平	34
講座 (連載) ポスト・コロナのバイオセキュリティ 第1回 アメリカにおける対抗医薬品事業の変遷	天野修司	41
報告 第22回日本バイオセーフティ学会 総会・学術集会報告	國島広之	48
第22回総会報告		54
理事会報告		54
2023年度委員会報告	北林厚生, 杉山和良, 伊木繁雄, 篠原克明	56
日本バイオセーフティ学会 第3回プレカンファレンス報告	伊木繁雄	59
案内 実験室バイオセーフティ専門家講習会 2024年度開催案内 (第5, 6回)	坂田保司	62
第12回バイオセーフティシンポジウム開催案内	井上 智	65
お知らせ		67
理事会・委員会 (2024-2025年度)		69
投稿規定		70

The Japanese Journal of Biosafety
Vol.1 No.1 March 2024 (No.1)

Address of Director General · · · · ·	Akihiko Maeda	1
Announcement of the 23th JBSA Annual Conference, 2024 · · · · ·	Yasuko Mori	2
Review Article History of Vaccine Development: Originated from Jenner's Smallpox to mRNA COVID-19 Vaccines · · · · ·	Tetsuo Nakayama	3
Comment Handling of Viruses and the Role of Vaccines in Rabies · · · · ·	Satoshi Inoue, Akitoyo Hotta, Mutsuyo Takayama-Ito	13
Comment Progress in Biorisk Management for Poliovirus Containment — Focusing on WHO Global Action Plan for Poliovirus Containment, GAPIV — · · · · ·	Hiroyuki Shimizu	24
Comment Microbial Experiment and its Biosafety Practice Using Genetic Recombination Technology · · · · ·	Shumpei Watanabe	34
Lecture (Serial) Biosecurity in the Post COVID-19 World Part 1. Evolution of the Medical Countermeasures Enterprise in the United States · · · · ·	Shuji Amano	41
Report: Report of the 22th JBSA Annual Conference, 2023 · · · · ·	Hiroyuki Kunishima	48
Report of the 22th JBSA General Meeting · · · · ·		54
Report of JBSA Directorate · · · · ·		54
Report of JBSA Committee, 2023 · · · · ·	Atsuo Kitabayashi, Kazuyoshi Sugiyama, Shigeo Iki, Katsuaki Shinohara	56
Report of the third JBSA Preconference, 2023 · · · · ·	Shigeo Iki	59
Announcement: Announcement of the 5, 6th Training Course for Certification of Biosafety Management Professional, 2024 · · · · ·	Yasushi Sakata	62
Announcement of the 12th JBSA Biosafety Symposium · · · · ·	Satoshi Inoue	65
Information · · · · ·		67
Directorate and Committee (2024–2025) · · · · ·		69
Contribution Rules · · · · ·		70