

牛伝染性リンパ腫の現状 発症早期診断法の開発と その実践

BLV 研究がもたらす
新たな HTLV-1 研究の可能性

2026.11.07 Sat. 16:10 - 17:00

メイン会場

キオクシアアイーナ
アイーナホール

演者 / SPEAKER

今内 覚 先生

北海道大学大学院獣医学研究院 教授
北海道大学大学院国際感染症学院 学院長

座長 / CHAIR

斎藤 益満 先生

国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所
検査診断技術研究部／ウイルス第二部 主任研究員

セミナー概要

牛伝染性リンパ腫ウイルス（BLV）は、ヒト T 細胞白血病ウイルス（HTLV-1）と近縁なレトロウイルスであり、その病態解析から得られる知見は HTLV-1 研究にも新たな示唆を与えています。本セミナーでは、牛伝染性リンパ腫の現状と発症早期診断法の開発、ならびに臨床現場への実装事例について紹介します。また、北海道大学らが開発した発症リスク予測技術「RAISING」の実用化事例を交えながら、BLV 研究が HTLV-1 研究にもたらす新たな可能性についてご講演いただきます。

※ 先着順でのご入場となります。

RELATED PUBLICATIONS



Clonality analysis of HTLV-1-infected cells enhances prognostic precision in smoldering adult T-cell leukemia/ lymphoma
Saito et al. 2025. | Haematologica 110(10):2513-2517



Performance evaluation of an improved RAISING method for clonality analysis of bovine leukemia virus-infected cells: a collaborative study in Japan.
Okagawa et al. 2025.
Journal of Veterinary Medical Science 87(5): 551-558



Diagnosis and early prediction of lymphoma using high-throughput clonality analysis of bovine leukemia virus-infected cells.
Okagawa et al. 2022.
Microbiology Spectrum 10(6): e02595-22



RAISING is a high-performance method for identifying random transgene integration sites.
Wada et al. 2022. | Communications Biology 5(1): 535