

木村 芳滋（大学院保健福祉学研究科兼務）

3 その他の著作

- 1) 木村芳滋 「バイオ分野における表面化学分析標準化の重要性」, 季刊誌『標準化と品質管理』印刷中.

4 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 1) 日本医用マスペクトル学会評議員
- 2) ISO/TC201 WG4 (国際標準化機構・表面化学分析技術委員会・バイオ作業部会) 国際コンビナー, 国内主査
- 3) 日本学術振興会 R026 先端計測技術の将来設計委員会 委員

7 学会等での活動

- 1) ISO/TC201 WG4 (国際標準化機構・表面化学分析技術委員会・バイオ作業部会) 総会 (Bellingham, USA) 口頭発表 “ISO/TC201/WG4: Standardization of Surface Characterization of Biological Materials”

9 学内各種委員会活動

- 1) 研究倫理委員会 委員長
 - ・ 学内手引きの改訂
 - ・ 学内研究倫理審査研修会担当 など

12 受賞

- 1) ISO Award of Excellence ISO 20579-3: 2021 Surface Chemical Analysis – Guidelines for sample handling, preparation and mounting”

14 その他

- 1) 国際共同研究
 - Abdullah Gül 大学 (トルコ) Oktay Kaplan 博士 「線虫の細胞内輸送解析」
 - アイルランド国立大 Oliver Blacque 准教授 「線虫のチューブリン翻訳後制御解析」
 - コロンビア大学(米国) Martin Chalfie 教授 「線虫運動ニューロンの IMS 解析」
- 2) 国内共同研究
 - 浜松医科大学 瀬藤光利教授 「線虫の質量分析イメージング」
 - 成蹊大学理工学部 青柳里果教授 「線虫の TOF-SIMS 解析」
 - 東京大学薬学部 浦野泰照教授 「線虫 IMS 解析に用いるマーカーの開発」
 - アルバックファイ株式会社 「高解像度質量分析イメージングによる線虫 C.エレガンスの細胞構造解析」