大名 (生年月日) **か 豆 澤 定 史** (昭和 60 年 7 月 26 日)

本 籍 石 川 県

学 位 の 種 類 博 士 (医学)

学位記番号 甲第590号

学位授与の日付 令和4年3月25日

学位授与の要件 学位規則第4条第1項該当

学位論文題目 The differential expression of perilipin-2 in

hepatoblastoma and its association with prognosis (肝芽腫における perilipin-2 の発現の違いとその予後と

の関連について)

論文審查委員 主 查 岩淵邦芳

副 查 安本和生

土 島 睦

論文審査結果の要旨

申請者は、本研究の内容を分かりやすく説明した。本審査では、胎児性で Perilipin-2 発現が強くなるのは、細胞が分化した結果であるのか、逆に Perilipin-2 発現が細胞を分化させる原因となっているのかが議論となった。申請者は、HCV 感染による発がんにおいて肝細胞への脂肪の蓄積が見られることを例に挙げるなど、既報の論文に基づいて論理的に自身の見解を述べた。

本研究は、Perilipin-2 の発現を肝芽腫において世界で初めて調べた論文であり、今後の肝芽腫診療に新たな知見を与えるものと判断された。

以上により、本論文は博士(医学)の学位を授与するに値するものと認められる。

(主論文公表誌)

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, 36(11):1169-1178, 2021