

目 次

I. 総括研究報告

検疫所における新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の 抗原・抗体検査等の導入に向けた評価研究	1
---	---

研究代表者 埼玉医科大学医学部社会医学 亀井 美登里
研究分担者 埼玉医科大学総合医療センター総合診療内科 岡 秀昭

II. 国内外の抗原・抗体検査等の開発状況と性能比較に関する研究

II-1. 国内外の抗原検査の開発状況	11
埼玉医科大学医学部生化学（社会医学兼担）	宮崎 利明
II-2. 国内外の抗体検査の開発状況	35
埼玉医科大学医学部生化学（社会医学兼担）	宮崎 利明
II-3. 検疫での検査キット等の臨床評価	55
埼玉医科大学総合医療センター総合診療内科	西田 裕介
II-4. 季節性インフルエンザ簡易検査との併用	60
埼玉医科大学総合医療センター総合診療内科	三村 一行
埼玉医科大学総合医療センター感染症科・感染症制御科	小野 大輔

III. 海外等における抗原・抗体検査の活用状況と効果や課題に関する研究

III-1. 諸外国における空港（入国後）での検査実施状況	63
埼玉医科大学医学部生化学（社会医学兼担）	宮崎 利明
III-2. 海外における抗原・抗体検査の活用状況等	69
埼玉医科大学医学部社会医学	亀井 美登里

IV. 日本の検疫所で活用する場合における課題や効果的な活用方法に関する評価

IV-1. 厚生労働省横浜検疫所視察報告	79
埼玉医科大学医学部生化学（社会医学兼担）	宮崎 利明
IV-2. 厚生労働省東京検疫所東京空港検疫所支所視察報告	87
埼玉医科大学総合医療センター総合診療内科	岡 秀昭
IV-3. 検疫所における新型コロナウイルス（COVID-19）簡易検査キット等に関する 使用マニュアル素案	88

埼玉医科大学医学部社会医学 亀井 美登里
埼玉医科大学総合医療センター総合診療内科 岡 秀昭

V. 研究成果の刊行に関する一覧表 97

VI. 参考資料

VI-1. 検疫関係基礎資料（関係法令、我が国の検疫関係基礎データ）	98
VI-2. 海外における抗原・抗体検査の活用状況等（詳細）	126