

厚生労働科学研究 研究費補助金

**新型インフルエンザ等新興・再興感染症
研究事業**

**抗毒素の品質管理及び抗毒素を使用した
治療法に関する研究**

平成25年度 総括・分担研究報告書

研究代表者 一二三 亨

平成26年(2014)3月

新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業

抗毒素の品質管理及び抗毒素を使用した治療法に関する研究班

平成 25 年度 研究組織

研究代表者

一 二 三 亨 香川大学医学部附属病院 救命救急センター

研究分担者

銀永明弘	一般財団法人 化学及血清療法研究所 第一製造部
堺 淳	(財)日本蛇族学術研究所 主任研究員
澤邊京子	国立感染症研究所昆虫医科学部 昆虫医科学部 部長
新井 智	国立感染症研究所 感染症疫学センター 主任研究官
阿戸 学	国立感染症研究所 免疫部 部長
柴山恵吾	国立感染症研究所 細菌第二部 部長
山本明彦	国立感染症研究所 細菌第二部 主任研究官

研究協力者

黒田泰弘	香川大学医学部附属病院・救命救急センター 教授
小井土雄一	(独)国立病院機構 災害医療センター救命救急科 部長
藤見 聡	大阪府立急性期・総合医療センター高度救命救急センターセンター長
岸川政信	福岡市民病院 救急科 科長
村川昌弘	貝塚病院 内科 部長
高橋元秀	(独)医薬品医療機器総合機構 品質管理部
山岸拓也	国立感染症研究所 感染症疫学センター 主任研究官
小林睦生	国立感染症研究所昆虫医科学部 昆虫医科学部
二瓶直子	国立感染症研究所昆虫医科学部 昆虫医科学部
渡辺 護	国立感染症研究所昆虫医科学部 昆虫医科学部
堀田 晶	一般財団法人 化学及血清療法研究所 ワクチン製造一部第二課長
堀川義兼	一般財団法人 化学及血清療法研究所 品質管理部 菊池品質管理室長
松村 隆之	国立感染症研究所 免疫部 主任研究官

Ⅰ．総括研究報告書

11 . 分担研究報告書