

目 次

・ 研究班構成-----	2
・ 委託業務成果報告（総括）	
感染症対策における政策判断のための数理モデル研究基盤の構築と発展に関する研究--5	
西浦 博 東京大学大学院医学系研究科国際社会医学講座 准教授	
・ 委託業務成果報告（業務項目）	
1. 内田 満夫 信州大学 講師	
平成 26 年度：感染症数理モデル（第 1 グループ課題）に関する研究-----	13
2. 西浦 博 東京大学大学院医学系研究科 准教授	
平成 26 年度：抗体検査を伴う風疹ワクチン接種の検討-----	18
3. 西浦 博 東京大学大学院医学系研究科 准教授	
平成 26 年度：隔離の有効性に関する研究-----	24
4. 筒井 俊之 （独）農研機構動物衛生研究所 ウイルス・疫学研究領域長	
平成 26 年度：数理モデル構築と予測に関する研究-----	27
5. 梯 正之 広島大学 教授	
平成 26 年度：人材育成を通じた研究事例-----	34
6. 西浦 博 東京大学大学院医学系研究科 准教授	
平成 26 年度：東京におけるデング熱流行の分析-----	39
7. 廣瀬 英雄 九州工業大学 教授	
平成 26 年度：マトリクス分解法を用いた周期性感染拡大予測に関する研究討-41	
8. 水本 憲治 東京大学 特任准教授	
平成 26 年度：2 次感染による重症化と流行動態の研究デザイン-----	46
9. 中岡 慎治 東京大学 助教	
平成 26 年度：感染症数理モデル（第 2 グループ課題）に関する研究-----	51
10. 岩見 真吾 九州大学 准教授	
平成 26 年度：多剤耐性結核の併用療法のモデル化-----	54
11. 佐々木 顕 総合研究大学院大学 教授	
平成 26 年度：野生型ポリオ流行時の追加接種モデル化-----	59
12. 斎藤 正也 統計数理研究所 特任助教	
平成 26 年度：感染症数理モデル（第 3 グループ課題）に関する研究-----	64
13. 斎藤 正也 統計数理研究所 特任助教	
平成 26 年度：感染症介入政策提案のためのシミュレーションモデル開発--	66
・ 学会等発表実績-----	73
・ 研究成果の刊行物・別刷-----	88