

ID No.	3055
研究課題名	外的環境を介した生体防御・恒常性維持システムの構築
研究代表者	國澤 純 （医薬基盤・健康・栄養研究所・センター長）
研究組織	
受入教員	川口 寧 （東京大学医科学研究所・教授）
研究分担者	長竹 貴広 （医薬基盤・健康・栄養研究所・主任研究員）
	鈴木 英彦 （医薬基盤・健康・栄養研究所・研究員）
	細見 晃司 （医薬基盤・健康・栄養研究所・研究員）
	松永 安由 （医薬基盤・健康・栄養研究所・研究員）
研究報告書	
油やビタミンなどの食事成分や腸内細菌に代表される共生微生物を介した免疫制御に関する研究を遂行し、その結果として生体防御や炎症反応に関わる好中球の遊走や活性化に関わる脂質代謝物を同定し、その作用メカニズムを解明した。さらに皮膚や生殖器などの他の組織における共生微生物の解析方法の確立に着手した。	