

# 目 次

## ・平成 28 年度総括研究報告書

- 食品を介したダイオキシン類等の人体への影響の把握と  
その治療法の開発等に関する研究.....1  
研究代表者 古江 増隆

## ・平成 28 年度分担研究報告書

- 01 . 油症検診データを用いた基礎的解析.....11  
研究分担者 香月 進  
研究協力者 田中 義人, 新谷 俊二, 高尾 佳子, 梶原 淳睦
- 02 . 油症患者血液中の PCDF 類実態調査.....20  
研究分担者 香月 進  
研究協力者 梶原 淳睦, 堀 就英, 平川 博仙, 安武 大輔,  
新谷 依子, 小木曾 俊孝, 中西 加奈子, 竹中 重幸,  
高橋 浩司, 塚谷 裕子, 宮脇 崇, 田中 義人,  
新谷 俊二, 高尾 佳子, 世良 暢之, 平川 周作
- 03 . 地域住民における血中ダイオキシン類濃度と疾病および  
疾病マーカーの関係の検討.....34  
研究分担者 二宮 利治
- 04 . 福岡県久山町に在住する地域住民 495 名の血液中ダイオキシン類  
およびポリ塩化ビフェニール濃度.....41  
研究分担者 戸高 尊  
研究協力者 広瀬 勇氣, 上原口 奈美, 福島 直, 今地 政美
- 05 . 桂枝茯苓丸臨床試験の結果報告 第一報 .....47  
研究分担者 三苦 千景, 今福 信一  
研究協力者 貝沼 茂三郎, 宮崎 昭行
- 06 . 油症患者における口コモティブシンドロームの合併.....53  
研究分担者 福土 純一  
研究協力者 河本 五月
- 07 . 食品を介したダイオキシン類等の人体眼部への影響に関する研究.....58  
研究分担者 園田 康平

08 . 油症検診受診者における黄斑疾患.....	60
研究分担者 上松 聖典	
研究協力者 北岡 隆	
09 . 油症検診における口腔カンジダの発現に関する研究.....	63
研究分担者 川崎 五郎	
10 . 油症における甲状腺自己抗体に関する研究.....	66
研究分担者 辻 博	
11 . カネミ油症患者における全脳での脳機能的結合変化の検出法の開発に 関する研究.....	71
研究分担者 村井 弘之 (平成 28 年 4 月 ~ 12 月)	
山下 謙一郎 (平成 29 年 1 月 ~ 3 月)	
12 . 長崎県油症認定患者における IL-12 と IFN- の検討.....	73
研究分担者 宇谷 厚志 (平成 28 年 4 月 ~ 11 月)	
竹中 基 (平成 28 年 11 月 ~ 平成 29 年 3 月)	
研究協力者 大久保 佑美	
13 . 油症認定患者における soluble CD26/DPP-4 の検討.....	77
研究分担者 宇谷 厚志 (平成 28 年 4 月 ~ 11 月)	
竹中 基 (平成 28 年 11 月 ~ 平成 29 年 3 月)	
研究協力者 富村 沙織	
14 . カネミ油症患者の低濃度患者における 2,3,4,7,8-PeCDF の 濃度の変化 (半減期) と半減期の変化に関する研究.....	81
研究分担者 赤羽 学	
研究協力者 松本 伸哉, 今村 知明, 神奈川 芳行	
15 . 油症曝露による継世代健康影響に関する研究 油症患者におけるダイオキシン類の 曝露量ならびに遺伝的感受性と男児出生割合との関連- .....	89
研究分担者 月森 清巳	
研究協力者 加藤 聖子, 諸隈 誠一	
16 . ダイオキシン類によるマウス肺障害の経時的変化に関する検討.....	96
研究分担者 中西 洋一	
研究協力者 濱田 直樹, 柳原 豊史	

17 .	ベンゾピリンの末梢神経および脊髄感覚系シグナル伝達に及ぼす作用に関する研究.....	102
	研究分担者 申 敏哲	
	研究協力者 吉村 恵	
18 .	Helicobacter pylori 除菌後の胃癌発生に対する activation-induced cytidine deaminase およびダイオキシンの関与.....	107
	研究分担者 江崎 幹宏	
	研究協力者 前島 裕司	
19 .	桂皮およびシンナムアルデヒドの効果について.....	110
	研究分担者 内 博史	
20 .	2,2',3,4',4,5,6'-七塩素化ビフェニル(PCB182)のラット、モルモット およびヒト肝ミクロゾームによる代謝.....	116
	研究分担者 古賀 信幸	
	研究協力者 太田 千穂	
21 .	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo- <i>p</i> -dioxin の子育て能力への影響 およびその機構解析.....	124
	研究分担者 石井 祐次	
	研究協力者 武田 知起	
22 .	2,2,3,7,8-Tetrafluorodibenzo- <i>p</i> -dioxin の生体影響と ダイオキシンに対する拮抗作用.....	132
	研究分担者 石井 祐次	
	研究協力者 武田 知起	
.	研究成果の刊行に関する一覧表.....	140