

目 次

I . 平成 30 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

II . 平成 30 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.....12
研究分担者 香月 進
研究協力者 新谷 俊二, 高尾 佳子, 田中 義人, 梶原 淳睦
- 02 . 油症患者血液中の PCDF 類実態調査.....21
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, 佐藤 環,
高橋 浩司, 塚谷 裕子, 酒谷 圭一, 片宗 千春, 田中 義人,
新谷 俊二, 高尾 佳子, 宮脇 崇, 平川 周作
- 03 . 血液中ダイオキシン類分析における分析カラムの検討.....32
研究分担者 戸高 尊
研究協力者 広瀬 勇氣, 上原口 奈美, 千々和 勝己, 池田 光政
- 04 . 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.....37
研究分担者 園田 康平
- 05 . 油症検診受診者における眼圧.....39
研究分担者 上松 聖典
研究協力者 北岡 隆
- 06 . 油症検診における口腔細菌数に関する検討42
研究分担者 川崎 五郎
研究協力者 吉富 泉
- 07 . 油症患者における運動機能評価.....44
研究分担者 福土 純一
- 08 . 油症患者における手掌紅斑の検証.....51
研究分担者 三苫 千景
研究協力者 貝沼 茂三郎, 宮崎 昭行
- 09 . ダイオキシン類により高濃度暴露された油症患者における不眠：
全国横断調査結果報告.....54
研究分担者 近藤 英明

10 . 油症患者における免疫機能の検討.....	74
研究分担者 辻 博	
11 . 長崎県油症認定患者におけるセマフォリン 7A (Sema7A) の検討.....	79
研究分担者 室田 浩之	
研究協力者 神尾 芳幸	
12 . 油症認定患者における soluble IL-13 の検討.....	82
研究分担者 室田 浩之	
研究協力者 富村 沙織	
13 . カネミ油症患者における末梢神経障害に関する文献的研究.....	86
研究代表者 山下 謙一郎	
14 . 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.....	88
研究分担者 二宮 利治	
研究協力者 吉田 大悟	
15 . 油症患者における患者ごとの 2,3,4,7,8-PeCDF 半減期の変化に関する研究.....	95
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	
16 . 油症曝露による継世代健康影響に関する研究	
油症 2 世における卵巣機能と油症曝露状況との関連-	100
研究分担者 月森 清巳	
研究協力者 加藤 聖子, 諸隈 誠一	
17 . ダイオキシン類によるマウス肺傷害モデルにおける	
肺サーファクタント蛋白に関する検討	106
研究分担者 中西 洋一	
研究協力者 鈴木 邦裕, 濱田 直樹, 柳原 豊史	
18 . ベンゾピレン投与ラットに対する感覚評価を用いたケイヒの効果検討.....	111
研究分担者 申 敏哲	
研究協力者 吉村 恵	
19 . ダイオキシン類で亢進する細胞接着とオートファジーに関する研究.....	115
研究分担者 鳥巢 剛弘	
20 . オートファジーによる酸化ストレスの調節機構に関する研究.....	118
研究分担者 辻 学	
21 . 2,4,6-三塩素置換ベンゼンを有する PCB 異性体の動物肝ミクロゾームによる代謝...121	
研究分担者 古賀 信幸	
研究協力者 太田 千穂	
22 . 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin による出生児の性未成熟の機構解析 :	
芳香族炭化水素受容体欠損ラットでの検討.....	128
研究分担者 石井 祐次	

23 . ダイオキシン誘導性セレン結合性タンパク質 1 (SelenBP1)の腎臓における役割: SelenBP1 欠損マウスでの検討.....	137
研究分担者 石井 祐次	

III . 研究成果の刊行に関する一覧表	153
----------------------------	-----