

# 目 次

## I. 令和元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. 令和元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 高尾 佳子, 高橋 浩司, 田中 義人
02. 油症検診受診者の血液中 PCDF 等(ダイオキシン類)濃度実態調査.....19  
研究分担者 香月 進  
研究協力者 堀 就英, 平川 博仙, 飛石 和大, 新谷 依子, 佐藤 環,  
宮脇 崇, 平川 周作, 酒谷 圭一, 片宗 千春, 戸高 尊,  
広瀬 勇気
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.....29  
研究分担者 二宮 利治  
研究協力者 吉田 大悟
04. 油症患者の血液中ダイオキシン類分析におけるナローボアカラムの検討.....33  
研究分担者 戸高 尊  
研究協力者 広瀬 勇気, 上原口 奈美, 梶原 淳睦, 千々和 勝己, 池田 光政
05. 2,4,6-三塩素置換 PCB 異性体 PCB155 のヒト肝チトクロム P450 分子種による代謝...39  
研究分担者 古賀 信幸  
研究協力者 太田 千穂
06. 母親の 2,3,4,7,8-PeCDF 濃度と子供の症状の関係に関する研究.....45  
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
07. 油症認定患者追跡調査.....52  
研究分担者 小野塚 大輔
08. 油症患者における歯肉色素沈着と残存歯に関する検討.....54  
研究分担者 川崎 五郎  
研究協力者 吉富 泉
09. 油症曝露による継世代健康影響に関する研究  
油症 2 世の口腔内色素沈着に影響する因子の検討 -.....56  
研究分担者 月森 清巳  
研究協力者 加藤 聖子, 諸隈 誠一

10 . 油症における末梢血 CD4 陽性 T 細胞亜集団に関する検討.....	61
研究分担者 辻 博	
11 . オートファジーによる酸化ストレスの制御機構.....	67
研究分担者 辻 学	
12 . 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.....	74
研究分担者 園田 康平	
13 . 油症検診受診者における落屑症候群.....	76
研究分担者 上松 聖典	
研究協力者 北岡 隆	
14 . カネミ油症患者における中枢神経障害に関する文献的研究.....	78
研究代表者 山下 謙一郎	
15 . 油症患者におけるダイオキシン類の運動機能への影響.....	80
研究分担者 津嶋 秀俊	
研究協力者 福土 純一	
16 . 長崎県油症認定患者における皮膚感覚異常の検討.....	84
研究分担者 室田 浩之	
研究協力者 神尾 芳幸	
17 . Myelin proteins を用いたベンゾピレン投与ラットでの生薬の効果検討.....	89
研究分担者 申 敏哲	
研究協力者 吉村 恵	
18 . ダイオキシン類によるマウス肺傷害モデルにおける SP-D の役割.....	94
研究分担者 濱田 直樹	
研究協力者 鈴木 邦裕 , 柳原 豊史	
19 . ドラッグデリバリーシステムと腸粘膜内アミノアセチル酸濃度の研究.....	102
研究分担者 鳥巢 剛弘	
20 . 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin による出生児の性未成熟の機構解析： 脳の性分化と生殖腺の発達に対する芳香族炭化水素受容体の寄与.....	107
研究分担者 石井 祐次	
21 . 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： 脂質代謝との関連性の検討 .....	125
研究分担者 石井 祐次	
<b>III . 研究成果の刊行に関する一覧表.....</b>	<b>114</b>