

目 次

I. 令和4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 辻 学	

II. 令和4年度分担研究報告書

01. 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.....	7
研究分担者 香月 進	
研究協力者 堀 就英, 飛石 和大, 佐藤 環, 古谷 貴志, 重富 敬太, 新谷 依子, 小木曾 俊孝, 平川 周作, 戸高 尊, 広瀬 勇気, 宮脇 崇	
02. 油症患者の血液中ポリ塩化ビフェニール異性体分析における分析条件の検討.....	18
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	
03. 油症検診データを用いた基礎的解析	22
研究分担者 香月 進	
研究協力者 高尾 佳子, 熊谷 博史	
04. 油症患者の追跡調査	28
研究分担者 小野塚 大介	
研究協力者 中村 優子, 辻 学, 中原 剛士	
05. 油症認定患者の各種症状に対する桂枝茯苓丸の有効性に関する検討.....	30
研究分担者 貝沼 茂三郎	
06. 油症検診における眼病変の追跡調査	34
研究分担者 園田 康平	
07. 油症検診受診者における角膜内皮細胞	35
研究分担者 上松 聖典	
研究協力者 北岡 隆	
08. 長崎県油症地区における頸関節症に関する研究	37
研究分担者 川崎 五郎	
研究協力者 吉富 泉	

09.	油症における末梢血 CD4 陽性 CD25 陽性細胞の検討	40
	研究分担者 辻 博	
10.	油症患者における皮膚ガス分析の追加検証	45
	研究分担者 室田 浩之	
	研究協力者 芦田 美輪	
11.	油症患者の関節症状に関する研究 —関節炎におけるキヌレニン経路の影響—	50
	研究分担者 津嶋 秀俊	
12.	カネミ油症患者における末梢神経障害のパターンに関する文献的考察と 他の中毒性疾患による神経障害との差異の研究	54
	研究分担者 緒方 英紀	
13.	ダイオキシン類による気道傷害に対する 肺サーファクタント蛋白(SP-D)の上皮保護作用の研究	57
	研究分担者 岡本 勇	
	研究協力者 鈴木 邦裕, 坪内 和哉	
14.	行動量計と分子生物学的手法を用いたベンゾピレン投与ラットに対する ケイヒの中枢神経系での効果検討	62
	研究分担者 申 敏哲	
	研究協力者 吉村 恵	
15.	Ah リガンドが腸上皮に与える影響	69
	研究分担者 鳥巣 剛弘	
16.	2, 4, 6-三塩素置換型 PCB119 の動物肝ミクロソーム(Ms)による代謝研究	72
	研究分担者 太田 千穂	
	研究協力者 古賀 信幸	
17.	皮膚の慢性炎症・色素沈着におけるエンドセリン-1 と AHR の相互作用	80
	研究分担者 中原 剛士	
18.	膠原病の皮疹形成機序における AHR の役割に関する研究	82
	研究分担者 冬野 洋子	
19.	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	83
	研究分担者 石井 祐次	
20.	ダイオキシン誘導性セレン結合性タンパク質 1 (SELENBP1): ヒト由来細胞を用いた検討	98
	研究分担者 石井 祐次	
21.	AhR シグナルの活性化によるヒト歯根膜細胞の 骨芽細胞分化抑制メカニズムの解析	108
	研究分担者 前田 英史	

22. AhR シグナルの活性化はヒト歯根膜細胞の MMP 発現に
どのような変化を及ぼすか 110
研究分担者 友清 淳

III. 研究成果の刊行に関する一覧表 112