

「平成 17 年度ジフェニルアルシン酸等の
健康影響に関する調査研究」
研究報告

財団法人日本科学技術振興財団

目 次

分析研究班	1
[1] 分析研究班全体研究報告	3
[2] テーマ別研究報告	5
[2.1] 米中 DPAA 及び関連化合物の分析法の向上に関する研究	5
[2.2] DPAA 分析手法の精度の向上に関する研究	15
[2.3] 環境試料並びに生体試料中のジフェニルアルシン酸の測定法の確立に 関する研究	19
[2.4] 環境試料中 DPAA 及び関連有機ヒ素化合物分析の精度管理用均一試料 の作成	27
毒性研究班	31
[1] 毒性研究班全体研究報告	33
[2] テーマ別研究報告	35
[2.1] ジフェニルアルシン酸等の体内分布と化学形態に関する研究	35
[2.2] ジフェニルアルシン酸等の標的分子種と薬剤による毒性修飾作用に 関する研究	41
[2.3] ジフェニルアルシン酸を投与したサルへの行動影響調査	55
臨床研究班	63
[1] 臨床研究班全体研究報告	65
[2] テーマ別研究報告	67
[2.1] 若年層における脳血流シンチグラフィ (¹²³ I-IMP-SPECT) の正常対照群 データベース作成	67
[2.2] 小児におけるジフェニルアルシン酸等に係る健康影響に関する調査研究	73
[2.3] DPAA 等有機ヒ素化合物ばく露者における脳ポジトロン CT (PET) の 解析に関する研究	81
疫学研究班	87
[1] 疫学研究班全体研究報告	89
[2] テーマ別研究報告	91
[2.1] ジフェニルアルシン酸ばく露の慢性影響に関する前向き研究	91
[2.2] レセプト情報を用いた傷病名及び診療内容並びに費用等に関する研究	103
サポート研究班	127
[1] サポート研究班全体研究報告	129
[2] テーマ別研究報告	131
[2.1] 医療手帳交付者のサポートのあり方に関する研究	131