

## ジフェニルアルシン酸等の健康影響に関する調査研究について

◎は班長

研究班	主任研究者名	研究課題名	平成21年度	平成22年度
分析班	◎柴田康行	ジフェニルアルシン酸等の体内動態に関する分析手法の開発並びに基礎情報に蓄積に関する研究	○	○
	貝瀬利一	ジフェニルアルシン酸の土壌環境中における変換と微生物代謝物の検出法に関する研究	○	終了
	馬場浩司	ジフェニルアルシン酸関連物質の土壌環境からの揮散と植物吸収の低減に関する研究	—	○
毒性班	◎平野靖史郎	ジフェニルアルシン酸の体外排泄促進に関する研究	○	○
	玉岡 晃 石井一弘	カニクイザルにおけるジフェニルアルシン酸の中樞神経影響	○	○
	鰐淵英機	ジフェニルアルシン酸の長期毒性に関する研究	○	○
	根岸隆之	初代培養神経系細胞を用いたジフェニルアルシン酸の神経毒性メカニズムに関する研究	○	終了
	根岸隆之	ジフェニルアルシン酸による酸化ストレスと神経障害	—	○
臨床班	石井一弘 ◎玉岡晃	若年層における脳血流シンチグラフ(123I-IMP-SPECT)の正常対照群データベース作成	○	○
	岩崎信明	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	○	○
	石井賢二 石井一弘	ジフェニルアルシン酸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	○	○
	◎玉岡晃 中馬越清隆	ジフェニルアルシン酸等有機ヒ素化合物ばく露者の眼球運動障害の検討	○	○
疫学班	◎大久保一郎	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	○	○