

## ジフェニルアルシン酸(DPAA)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19年度 | 平成20年度 |
|-------|----------------|---|--------|--------|
| 分析班   | ◎柴田康行          | ジフェニルアルシン酸並びに関連化合物の生物体内動態に関する分析手法の確立              | ○      | ○      |
|       | 貝瀬利一           | 環境試料並びに生体試料中ジフェニルアルシン酸の測定法の確立に関する研究               | ○      | ○      |
|       | 吉永 淳           | 汚染土壌分析用精度管理試料の作成と評価                               | ○      |        |
|       |                |   |        |        |
| 毒性班   | ◎平野靖史郎<br>石井一弘 | ジフェニルアルシン酸の胆汁排泄と腸肝循環阻害に関する研究                      | ○      |        |
|       | 平野靖史郎          | フェニルヒ素に結合するタンパク質の検索                               | ○      |        |
|       | 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                           |        | ○      |
|       | 越智崇文           | ジフェニルアルシン酸によるグルタミンナーゼ発現低下機構並びにバイオマーカーとしての応用に関する研究 | ○      |        |
|       | 越智崇文           | ジフェニルアルシン酸中毒のバイオマーカーとしてのグルタミンナーゼに関する研究            |        | ○      |
|       | 玉岡 晃<br>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予備研究                           | ○      |        |
|       | 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DPAAの遺伝子発現毒性評価                       |        | ○      |
|       |                |   |        |        |
| 臨床班   | 石井一弘<br>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<br>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ロンCT(PET)の解析         | ○      | ○      |
|       | ◎玉岡晃<br>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         | DPAAばく露の慢性影響に関する前向き研究                             | ○      | ○      |
|       | 大久保一郎          | レセプト情報を用いた傷病名及び診察内容並びに費用等に関する研究                   | ○      |        |
|       |                |   |        |        |
| サポート班 | ◎湊 孝治          | 医療手帳交付者のサポートのあり方に関する研究                            | ○      |        |
|       |                |   |        |        |