

水俣病に関する総合的研究

実施年度	研究課題名	主任研究者	所属	研究期間（年度）	研究課題番号
2019(平成31) 年度	水俣病患者の脳構造の画像解析研究	平井俊範	宮崎大学	2019～2021	
	水俣病患者の経年的変化および自然史の把握	植田光晴	熊本大学	2018～2020	
	水俣病発生地域等におけるメチル水銀曝露リスクに関する研究2.0	上野眞也	熊本大学	2018～2019	
	複数機関・統一試験法で取り組むメチル水銀の脳高次機能への影響評価	前川文彦	国立環境研究所	2019～2021	
	胎児期メチル水銀曝露が及ぼす次世代高次脳機能障害に対する親電子ストレスの修飾効果	熊谷嘉人	筑波大学	2018～2020	
	メチル水銀によるTNF受容体3を介した脳神経細胞死誘導	黄基旭	東北大学	2019～2021	
	メチル水銀曝露による健康影響に関するレビュー	仲井邦彦	東北大学	2019～2020	
	低濃度メチル水銀ばく露によるオートファジーとプロテアソームを制御するp62の役割	清野正子	北里大学	2019～2021	
	メチル水銀による末梢神経障害の分子・細胞的基盤	鍛冶利幸	東京理科大学	2019～2021	
2020(令和2) 年度	水俣病患者の脳構造の画像解析研究	平井俊範	熊本大学	2019～2021	
	水俣病患者の経年的変化および自然史の把握	植田光晴	熊本大学	2018～2020	
	メチル水銀曝露による小胞体機能破綻を介した神経障害機構に関する多角的解析	上原孝	岡山大学	2020～2022	
	水俣病発生地域等におけるメチル水銀曝露リスクに関する研究3.0	上野眞也	熊本大学	2020～2021	
	メチル水銀によるTNF受容体3を介した脳神経細胞死誘導機構	黄基旭	東北医科薬科大学	2019～2021	
	低濃度メチル水銀ばく露によるオートファジーとプロテアソームを制御するp62の役割	清野正子	北里大学	2019～2021	
	メチル水銀による末梢神経障害の分子・細胞的基盤	鍛冶利幸	東京理科大学	2019～2021	
	複数機関・統一試験法で取り組むメチル水銀の脳高次機能への影響評価	前川文彦	国立環境研究所	2019～2021	
	メチル水銀曝露による健康影響に関するレビュー	仲井邦彦	東北大学	2019～2020	
胎児期メチル水銀曝露が及ぼす次世代高次脳機能障害に対する親電子ストレスの修飾効果	熊谷嘉人	筑波大学	2018～2020		
2021(令和3) 年度	水俣病患者の脳構造の画像解析研究	平井俊範	熊本大学	2019～2021	
	水俣病患者の経年的変化および自然史の実態調査	植田光晴	熊本大学	2021～2023	
	メチル水銀によるTNF受容体3を介した脳神経細胞死誘導機構	黄基旭	東北医科薬科大学	2019～2021	
	メチル水銀による末梢神経障害の分子・細胞的基盤	鍛冶利幸	東京理科大学	2019～2021	
	低濃度メチル水銀ばく露によるオートファジーとプロテアソームを制御するp62の役割	清野正子	北里大学	2019～2021	
	水俣病発生地域等におけるメチル水銀曝露リスクに関する研究3.0	上野眞也	熊本大学	2020～2021	
	複数機関・統一試験法で取り組むメチル水銀の脳高次機能への影響評価	前川文彦	国立環境研究所	2019～2021	
	メチル水銀曝露による小胞体機能破綻を介した神経障害機構に関する多角的解析	上原孝	岡山大学	2020～2022	
メチル水銀曝露による健康影響に関するレビュー	仲井邦彦	東海学園大学	2021～2023		
2022(令和4) 年度	水俣病患者の脳構造・機能の画像解析研究	平井俊範	熊本大学	2022～2024	20221063007
	水俣病患者の経年的変化および自然史の実態調査	植田光晴	熊本大学	2021～2023	
	メチル水銀曝露による健康影響に関するレビュー	仲井邦彦	東海学園大学	2021～2023	
	発達期メチル水銀曝露による行動学的影響の生涯にわたる経時的追跡	ペナー聖子	国立環境研究所	2022～2024	20221023001
	メチル水銀曝露リスクの包括的評価手法の開発	松田裕之	横浜国立大学	2022～2024	20221053002
	低濃度メチル水銀による神経分化に関わるエピゲノム標的因子の探索	栗田尚佳	岐阜薬科大学	2022～2024	20221023003
	メチル水銀の低濃度曝露によるミクログリアの活性化機構とその毒性学的意義の解明	黄基旭	東北医科薬科大学	2022～2024	20221023004
	p62/SQSTM1欠損in vitroおよびin vivoモデル系を用いたメチル水銀毒性防御機構の解析	清野正子	北里大学	2022～2024	20221023005
	メチル水銀曝露による小胞体機能破綻を介した神経障害機構に関する多角的解析	上原孝	岡山大学	2020～2022	
	メチル水銀による末梢感覚神経障害とその回復の機構解析	篠田陽	東京薬科大学	2022～2024	20221023006

水俣病に関する総合的研究

実施年度	研究課題名	主任研究者	所属	研究期間（年度）	研究課題番号
2023(令和5) 年度	水俣病患者の脳構造・機能の画像解析研究	平井俊範	熊本大学	2022～2024	20221063007
	水俣病患者の経年的変化および自然歴の実態調査	植田光晴	熊本大学	2021～2023	
	メチル水銀曝露による健康影響に関するレビュー	仲井邦彦	東海学園大学	2021～2023	
	発達期メチル水銀曝露による行動学的影響の生涯にわたる経時的追跡	ベナー聖子	国立環境研究所	2022～2024	20221023001
	メチル水銀曝露リスクの包括的評価手法の開発	松田裕之	横浜国立大学	2022～2024	20221053002
	低濃度メチル水銀による神経分化に関わるエピゲノム標的因子の探索	栗田尚佳	岐阜薬科大学	2022～2024	20221023003
	メチル水銀の低濃度曝露によるミクログリアの活性化機構とその毒性学的意義の解明	黄基旭	東北医科薬科大学	2022～2024	20221023004
	p62/SQSTM1欠損in vitroおよびin vivoモデル系を用いたメチル水銀毒性防御機構の解析	清野正子	北里大学	2022～2024	20221023005
	メチル水銀による末梢感覚神経障害とその回復の機構解析	篠田陽	東京薬科大学	2022～2024	20221023006
	メチル水銀による小胞体ストレス介在性神経細胞死検出部位の同定と特異的阻害薬の神経症状抑制効果	上原孝	岡山大学	2023～2025	20231023001
	脳磁計とMRI等を活用した水俣病の健康調査研究の調査デザイン及びその技術的な課題整理を行うための研究	中村好一	宇都宮市保健所	2023～2025	20231063002
2024(令和6) 年度	発達期メチル水銀曝露による行動学的影響の生涯にわたる経時的追跡	ベナー聖子	国立環境研究所	2022～2024	20221023001
	低濃度メチル水銀による神経分化に関わるエピゲノム標的因子の探索	栗田尚佳	岐阜薬科大学	2022～2024	20221023003
	メチル水銀の低濃度曝露によるミクログリアの活性化機構とその毒性学的意義の解明	黄基旭	東北医科薬科大学	2022～2024	20221023004
	p62/SQSTM1欠損in vitroおよびin vivoモデル系を用いたメチル水銀毒性防御機構の解析	清野正子	北里大学	2022～2024	20221023005
	メチル水銀による末梢感覚神経障害とその回復の機構解析	篠田陽	東京薬科大学	2022～2024	20221023006
	メチル水銀曝露リスクの包括的評価手法の開発	松田裕之	横浜国立大学	2022～2024	20221053002
	水俣病患者の脳構造・機能の画像解析研究	平井俊範	熊本大学	2022～2024	20221063007
	メチル水銀による小胞体ストレス介在性神経細胞死検出部位の同定と特異的阻害薬の神経症状抑制効果	上原孝	岡山大学	2023～2025	20231023001
	脳磁計とMRI等を活用した水俣病の健康調査研究の調査デザイン及びその技術的な課題整理を行うための研究	中村好一	宇都宮市保健所	2023～2025	20231063002
	介護保険データを用いた水俣病認定患者の実態把握	田宮菜奈子	筑波大学	2024～2026	20241013001
	メチル水銀結合標的分子の新規解析法開発による診断マーカーの探索	外山喬士	東北大学	2024～2026	20241033002
	水俣病患者の経年的変化および自然歴の実態調査	植田光晴	熊本大学	2024～2026	20241043003
	メチル水銀曝露による健康影響および環境負荷に関するレビュー	仲井邦彦	東海学園大学	2024～2026	20241053004
	2025(令和7) 年度	メチル水銀による小胞体ストレス介在性神経細胞死検出部位の同定と特異的阻害薬の神経症状抑制効果	上原孝	岡山大学	2023～2025
脳磁計とMRI等を活用した水俣病の健康調査研究の調査デザイン及びその技術的な課題整理を行うための研究		中村好一	宇都宮市保健所	2023～2025	20231063002
介護保険データを用いた水俣病認定患者の実態把握		田宮菜奈子	筑波大学	2024～2026	20241013001
メチル水銀結合標的分子の新規解析法開発による診断マーカーの探索		外山喬士	東北大学	2024～2026	20241033002
水俣病患者の経年的変化および自然歴の実態調査		植田光晴	熊本大学	2024～2026	20241043003
メチル水銀曝露による健康影響および環境負荷に関するレビュー		仲井邦彦	東海学園大学	2024～2026	20241053004
p62/SQSTM1が介在するメチル水銀の脳内代謝と毒性制御機構の解明		清野正子	北里大学	2025～2027	20251023001
メチル水銀誘発性末梢感覚神経障害への非神経細胞の寄与		篠田陽	東京薬科大学	2025～2027	20251023002
神経細胞とミクログリア間のネットワーク攪乱を介したメチル水銀による運動機能障害機構		黄基旭	東北医科薬科大学	2025～2026	20251022003
水俣病患者にみられる症候等の特徴把握とメチル水銀曝露量との関係に関する研究		中井里史	横浜国立大学	2025～2027	20251053004
水俣病患者の脳構造・機能の画像解析研究	平井俊範	熊本大学	2025～2027	20251063005	