

平成 26 年度厚生労働科学研究費補助金  
食品の安全確保推進研究事業

**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**

平成 24 ~ 26 年度 総合研究報告書  
平成 26 年度 総括・分担研究報告書

研究代表者 古江 増隆

平成 26 ( 2015 ) 年 3 月

平成 24～26 年度 総合研究報告書

平成 26 年度 総括・分担研究報告書

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

## 平成 24 年度研究班構成員氏名

### 研究代表者

古江 増隆 (九州大学大学院医学研究院皮膚科学分野 教授)

### 研究分担者

赤羽 学 (奈良県立医科大学健康政策医学講座 准教授)

赤峰 昭文 (九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座歯科保存学研究分野 教授)

石橋 達朗 (九州大学大学院医学研究院眼科学分野 教授)

岩本 幸英 (九州大学大学院医学研究院整形外科学分野 教授)

上松 聖典 (長崎大学病院眼科 講師)

宇谷 厚志 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科皮膚病態学 教授)

内 博史 (九州大学病院油症ダイオキシン研究診療センター 准教授)

古賀 信幸 (中村学園大学栄養科学部 教授)

月森 清巳 (福岡市立こども病院 産科科長)

辻 博 (北九州津屋崎病院内科 部長)

徳永 章二 (九州大学病院メディカル・インフォメーションセンター 講師)

中西 洋一 (九州大学大学院医学研究院呼吸器内科学分野 教授)

中山 樹一郎 (福岡大学医学部皮膚科 教授)

長山 淳哉 (福岡工業大学環境科学研究所 客員研究員)

林 信太郎 (九州大学大学院医学研究院神経内科 助教)

平田 輝昭 (福岡県保健環境研究所 所長)

松本 主之 (九州大学大学院病態機能内科学 准教授)

山田 英之 (九州大学大学院薬学研究院分子衛生薬学分野 教授)

吉富 泉 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔腫瘍治療学分野 助教)

吉村 健清 (福岡女子大学国際文理学部 教授)

吉村 俊朗 (長崎大学医歯薬学総合研究科保健学専攻 教授)

吉村 恵 (熊本保健科学大学大学院保健科学研究科 教授)

(五十音順)

## 研究協力者

- 東 晃一 (九州大学大学院病態機能内科学)  
飯田 隆雄 ((財)北九州生活科学センター 理事)  
石井 祐次 (九州大学大学院薬学研究院分子衛生薬学分野 准教授)  
今村 知明 (奈良県立医科大学健康政策医学講座 教授)  
太田 千穂 (中村学園大学栄養科学部 講師)  
大八木 保政 (九州大学大学院医学研究院神経内科 准教授)  
岡元 冬樹 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 技師)  
梶原 淳睦 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 課長)  
片岡 恭一郎 (福岡県保健環境研究所 企画情報管理課 研究員)  
神奈川 芳行 (東京大学大学院医学系研究科社会医学専攻 客員研究員)  
川崎 五郎 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔腫瘍治療学分野 准教授)  
川崎 涼子 (長崎大学医歯薬学総合研究科保健学専攻 助教)  
北岡 隆 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科眼科・視覚科学分野 教授)  
吉良 潤一 (九州大学大学院医学研究院神経内科 教授)  
久保 達彦 (産業医科大学公衆衛生学教室 講師)  
小池 雄太 (九州大学病院油症ダイオキシン研究診療センター 助教)  
古賀 沙緒里 (九州大学大学院医学研究院皮膚科学分野 学術研究員)  
櫻井 利彦 (福岡県保健環境研究所 企画情報管理課 課長)  
里村 暁子 (九州大学病院油症ダイオキシン研究診療センター 助教)  
清水 和宏 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科皮膚病態学 准教授)  
鈴木 邦裕 (九州大学大学院医学研究院呼吸器内科学分野)  
高尾 佳子 (福岡県保健環境研究所 企画情報管理課 主任技師)  
高橋 浩司 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 研究員)  
武田 知起 (九州大学大学院薬学研究院分子衛生薬学分野 助教)  
竹中 重幸 (福岡県保健環境研究所 計測技術課 課長)  
千々和 勝己 (福岡県保健環境研究所 保健科学部 部長)  
塚谷 裕子 (福岡県保健環境研究所 計測技術課 研究員)  
戸高 尊 (九州大学医学部 学術研究員)  
飛石 和大 (福岡県保健環境研究所 計測技術課 研究員)  
中川 礼子 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 研究員)  
橋口 勇 (九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座歯科保存学研究分野 准助教)  
濱田 直樹 (九州大学大学院医学研究院呼吸器内科学分野 助教)  
平川 博仙 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 専門研究員)  
福士 純一 (九州大学病院整形外科 助教)  
藤野 善久 (産業医科大学公衆衛生学教室 准教授)  
堀川 和美 (福岡県保健環境研究所 病理細菌課 課長)  
堀 就英 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 専門研究員)  
松本 伸哉 (東京大学大学院医学系研究科社会医学専攻 客員研究員)  
宮脇 崇 (福岡県保健環境研究所 計測技術課 主任技師)  
横山 哲也 (九州大学大学院医学研究院呼吸器内科学分野)

(五十音順)

## 平成 25 年度研究班構成員氏名

### 研究代表者

古江 増隆 (九州大学大学院医学研究院皮膚科学分野 教授)

### 研究分担者

赤羽 学 (奈良県立医科大学 健康政策医学講座 准教授)

石橋 達朗 (九州大学大学院医学研究院眼科学分野 教授)

今福 信一 (福岡大学医学部皮膚科 准教授)

岩本 幸英 (九州大学大学院医学研究院整形外科学分野 教授)

上松 聖典 (長崎大学病院眼科 講師)

宇谷 厚志 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科皮膚病態学 教授)

内 博史 (九州大学病院油症ダイオキシン研究診療センター 准教授)

江崎 幹宏 (九州大学大学院病態機能内科学 講師)

古賀 信幸 (中村学園大学栄養科学部 教授)

月森 清巳 (福岡市立こども病院 産科科長)

辻 博 (北九州津屋崎病院内科 部長)

徳永 章二 (九州大学病院メディカル・インフォメーションセンター 講師)

中西 洋一 (九州大学大学院医学研究院呼吸器内科学分野 教授)

林 信太郎 (九州大学大学院医学研究院神経内科 助教)

平田 輝昭 (福岡県保健環境研究所 所長)

山田 英之 (九州大学大学院薬学研究院分子衛生薬学分野 教授)

吉富 泉 (諫早総合病院歯科口腔外科 部長、  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔腫瘍治療学分野 客員研究員)

吉村 健清 (福岡女子大学国際文理学部 教授)

吉村 俊朗 (長崎大学医歯薬学総合研究科保健学専攻 教授)

吉村 恵 (熊本保健科学大学大学院保健科学研究科 教授)

(五十音順)

## 研究協力者

- 東 晃一 (九州大学大学院病態機能内科学)
- 飯田 隆雄 ((財)北九州生活科学センター 理事)
- 石井 祐次 (九州大学大学院薬学研究院分子衛生薬学分野 准教授)
- 今村 知明 (奈良県立医科大学 健康政策医学講座 教授)
- 太田 千穂 (中村学園大学栄養科学部 講師)
- 大八木 保政 (九州大学大学院医学研究院神経内科 准教授)
- 小野塚 大介 (福岡県保健環境研究所 企画情報管理課 主任技師)
- 梶原 淳睦 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 課長)
- 神奈川 芳行 (東京大学大学院医学系研究科社会医学専攻 客員研究員)
- 川崎 五郎 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔腫瘍治療学分野 准教授)
- 川崎 涼子 (長崎大学医歯薬学総合研究科保健学専攻 助教)
- 北岡 隆 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 眼科・視覚科学分野 教授)
- 吉良 潤一 (九州大学大学院医学研究院神経内科 教授)
- 久保 達彦 (産業医科大学公衆衛生学教室 講師)
- 鏑塚 大 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科皮膚病態学 助教)
- 古賀 沙緒里 (九州大学大学院医学研究院皮膚科学分野 学術研究員)
- 小木曾 俊孝 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 技師)
- 櫻井 利彦 (福岡県保健環境研究所 企画情報管理課 課長)
- 里村 暁子 (九州大学病院油症ダイオキシン研究診療センター 助教)
- 謝 篤傑 (熊本保健科学大学大学院保健科学研究科)
- 新谷 依子 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 主任技師)
- 世良 暢之 (福岡県保健環境研究所 病理細菌課 課長)
- 高尾 佳子 (福岡県保健環境研究所 企画情報管理課 主任技師)
- 高橋 浩司 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 研究員)
- 武田 知起 (九州大学大学院薬学研究院分子衛生薬学分野 助教)
- 竹中 重幸 (福岡県保健環境研究所 計測技術課 課長)
- 塚谷 裕子 (福岡県保健環境研究所 計測技術課 研究員)
- 戸高 尊 (九州大学医学部 学術研究員)
- 飛石 和大 (福岡県保健環境研究所 計測技術課 専門研究員)
- 濱田 直樹 (九州大学大学院医学研究院呼吸器内科学分野 助教)
- 平川 博仙 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 専門研究員)
- 福士 純一 (九州大学病院整形外科 助教)
- 藤野 善久 (産業医科大学公衆衛生学教室 准教授)
- 堀川 和美 (福岡県保健環境研究所 保健科学部 部長心得)
- 堀 就英 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 専門研究員)
- 松本 伸哉 (奈良県立医科大学 健康政策医学講座 専修生)
- 峯 嘉子 (九州大学病院油症ダイオキシン研究診療センター 助教)
- 宮脇 崇 (福岡県保健環境研究所 計測技術課 主任技師)
- 村田 さつき (福岡県保健環境研究所 生活化学課 主任技師)

(五十音順)

## 平成 26 年度研究班構成員氏名

### 研究代表者

古江 増隆 (九州大学大学院医学研究院皮膚科学分野 教授)

### 研究分担者

赤羽 学 (奈良県立医科大学 健康政策医学講座 准教授)

石橋 達朗 (九州大学大学院医学研究院眼科学分野 教授)

今福 信一 (福岡大学医学部皮膚科 教授)

岩本 幸英 (九州大学大学院医学研究院整形外科学分野 教授)

上松 聖典 (長崎大学病院眼科 講師)

宇谷 厚志 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科皮膚病態学 教授)

内 博史 (九州大学大学院医学研究院皮膚科学分野 准教授)

江崎 幹宏 (九州大学大学院病態機能内科学 講師)

川崎 五郎 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 准教授)

古賀 信幸 (中村学園大学栄養科学部 教授)

重藤 寛史 (九州大学大学院医学研究院神経内科 講師)

月森 清巳 (福岡市立こども病院 周産期センター長)

辻 博 (北九州津屋崎病院内科 部長)

中西 洋一 (九州大学大学院医学研究院呼吸器内科学分野 教授)

二宮 利治 (九州大学大学院医学研究院附属総合コホートセンター研究計画管理部門 教授)

林 信太郎 (九州大学大学院医学研究院神経内科 講師)

平田 輝昭 (福岡県保健環境研究所 所長)

山田 英之 (九州大学大学院薬学研究院分子衛生薬学分野 教授)

吉村 健清 (福岡女子大学国際文理学部 教授)

吉村 恵 (熊本保健科学大学大学院 教授)

(五十音順)

## 研究協力者

- 東 晃一 (九州大学大学院病態機能内科学)  
飯田 隆雄 (財北九州生活科学センター 理事長)  
石井 祐次 (九州大学大学院薬学研究院分子衛生薬学分野 准教授)  
今村 知明 (奈良県立医科大学健康政策医学講座 教授)  
太田 千穂 (中村学園大学栄養科学部 講師)  
小野塚 大介 (福岡県保健環境研究所 企画情報管理課 研究員)  
梶原 淳睦 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 課長)  
神奈川 芳行 (奈良県立医科大学 健康政策医学講座 非常勤講師)  
北岡 隆 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 眼科・視覚科学分野 教授)  
吉良 潤一 (九州大学大学院医学研究院神経内科 教授)  
久保 達彦 (産業医科大学公衆衛生学教室 講師)  
鍬塚 大 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科皮膚病態学 助教)  
小木曾 俊孝 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 主任技師)  
櫻井 利彦 (福岡県保健環境研究所 企画情報管理課 課長)  
新谷 依子 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 主任技師)  
申 敏哲 (熊本保健科学大学 准教授)  
世良 暢之 (福岡県保健環境研究所 病理細菌課 課長)  
高橋 浩司 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 研究員)  
武田 知起 (九州大学大学院薬学研究院分子衛生薬学分野 助教)  
竹中 重幸 (福岡県保健環境研究所 計測技術課 課長)  
塚谷 裕子 (福岡県保健環境研究所 計測技術課 研究員)  
坪内 和哉 (九州大学大学院医学研究院呼吸器内科学分野)  
戸高 尊 (九州大学医学部 学術研究員)  
飛石 和大 (福岡県保健環境研究所 計測技術課 専門研究員)  
新谷 俊二 (福岡県保健環境研究所 企画情報管理課 専門研究員)  
濱田 直樹 (九州大学大学院医学研究院呼吸器内科学分野 助教)  
平川 博仙 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 専門研究員)  
福土 純一 (九州大学病院整形外科 助教)  
藤野 善久 (産業医科大学公衆衛生学教室 准教授)  
堀川 和美 (福岡県保健環境研究所 保健科学部 部長心得)  
松本 伸哉 (奈良県立医科大学 健康政策医学講座 博士研究員)  
峯 嘉子 (九州大学病院油症ダイオキシン研究診療センター 助教)  
宮脇 崇 (福岡県保健環境研究所 計測技術課 研究員)  
村田 さつき (福岡県保健環境研究所 生活化学課 主任技師)  
安武 大輔 (福岡県保健環境研究所 生活化学課 主任技師)

(五十音順)