

## ○厚生労働省

## 薬事・食品衛生審議会

薬事分科会：奥田晴宏

日本薬局方部会：坂本知昭，出水庸介

医薬品第一部会：奥田晴宏

血液事業部会：内田恵理子

血液事業部会安全技術調査会：内田恵理子

医療機器・体外診断薬部会：靛島由二，齋藤嘉朗

再生医療等製品・生物由来技術部会：奥田晴宏，佐藤陽治，中岡竜介

要指導・一般用医薬品部会：合田幸広

化粧品・医薬部外品部会：合田幸広，佐藤薫，小川久美子

医薬品等安全対策部会：佐藤薫，澤田留美

安全性対策調査会員：佐藤薫

医療機器・再生医療等製品安全対策部会：澤田留美，靛島由二

指定薬物部会：出水庸介，田中理恵

毒物劇物部会：奥田晴宏，平林容子

取扱技術基準等調査会：井上薫

毒物劇物調査会：高橋祐次，佐藤薫，井上薫

化学物質安全対策部会：平林容子，五十嵐良明

化学物質調査会：平林容子，高橋祐次，豊田武士，佐藤薫，本間正充，増村健一

PRTR対象物質調査会：杉山圭一，井上薫

家庭用品安全対策調査会：畝山智香子，北嶋聡，栞形麻樹子，五十嵐良明，河上強志

動物用医薬品等部会：小川久美子

動物用一般用医薬品調査会：高橋祐次

動物用医薬品残留問題調査会：穂山浩，根本了，安達玲子

動物用医薬品再評価調査会：根本了

食品衛生分科会：奥田晴宏，穂山浩，佐藤恭子

食品規格部会：工藤由起子，畝山智香子，小川久美子，吉成知也

食中毒部会：朝倉宏，上間匡，工藤由起子

乳肉水産食品部会：上間匡，工藤由起子，渡辺麻衣子

添加物部会：佐藤恭子，杉本直樹，小川久美子，工藤由起子

農薬・動物用医薬品部会：穂山浩，根本了

器具・容器包装部会：六鹿元雄，宮島敦子

新開発食品調査部会：北嶋聡，近藤一成

遺伝子組換え食品等調査会：近藤一成，岡田由美子

放射性物質対策部会：奥田晴宏，穂山浩

食肉等の生食に関する調査会：工藤由起子，朝倉宏，

上間匡

食品衛生管理に関する技術検討会：朝倉宏，畝山智香子

食品の営業規制の平準化に関する検討会：朝倉宏  
フグ処理者の認定基準に関する検討会：朝倉宏

厚生科学審議会：奥田晴宏

予防接種・ワクチン分科会：奥田晴宏

研究開発及び生産・流通部会：奥田晴宏

季節性インフルエンザワクチンの製造株について  
検討する小委員会：石井明子

科学技術部会：奥田晴宏

健康危機管理部会：奥田晴宏

医薬品医療機器制度部会：奥田晴宏

再生医療等評価部会

遺伝子治療臨床研究に関する審査委員会：内田恵理子

令和元年度厚生労働省獣医系技術職員採用試験問題  
(専門)作成委員：朝倉宏，佐々木貴正，大西貴弘，  
工藤由起子，北嶋聡，高橋祐次，高須伸二  
水道水質検査精度管理検討会：五十嵐良明，小林憲弘，  
内野正

水質基準逐次改正検討会：広瀬明彦，小林憲弘

水道水質検査法検討会：五十嵐良明，小林憲弘

水道における微生物問題検討会：五十嵐良明

化学物質安全性評価委員会構成員：石田誠一，安井学，  
杉山圭一，増村健一，広瀬明彦，山田隆志，山本雅也，  
井手鉄哉，堀端克良既存化学物質安全性点検事業におけるピアレビュー  
委員会委員：安彦行人，山本雅也，石田誠一，本間正充，  
杉山圭一，増村健一，堀端克良，広瀬明彦，  
山田隆志，豊田武士，栞形麻樹子

家庭用品専門家会議：五十嵐良明，高木篤也，広瀬明彦

化学物質GLP評価会議：宇佐見誠，本間正充，高橋祐次，  
杉山圭一

化審法施行状況検討会：本間正充，広瀬明彦

化審法GLP査察官：松下幸平，山本雅也，増村健一，  
安井学，堀端克良「医療上の必要性の高い未承認薬・適応外薬検討会議」  
構成員：合田幸広，平林容子次世代医療機器・再生医療等製品評価指標検討会/  
医療機器開発ガイドライン評価検討委員会合同検討  
会：佐藤陽治，靛島由二次世代医療機器・再生医療等製品評価指標作成事業  
審査ワーキンググループ事務局：佐藤陽治，澤田留美，  
河野健，靛島由二，植松美幸，宮島敦子，中岡

竜介, 迫田秀行, 加藤玲子, 野村祐介, 岡本吉弘  
 再製造SUD基準策定等事業事務局: 靛島由二, 植松美幸, 宮島敦子  
 小児用医療機器の使用実態を踏まえた設計・評価における留意事項に関する研究事業: 靛島由二, 岡本吉弘, 迫田秀行  
 日本薬局方外生薬規格検討委員会: 袴塚高志, 丸山卓郎, 内山奈穂子  
 医薬部外品原料規格検討連絡会議委員: 五十嵐良明, 坂本知昭  
 依存性薬物検討会: 田中理恵  
 放射性医薬品基準改正検討委員会: 蜂須賀暁子  
 医薬品の成分本質に関するワーキンググループ: 合田幸広, 袴塚高志, 小川久美子  
 医薬品添加物規格検討委員会委員: 宮崎玉樹, 坂本知昭, 阿部康弘, 五十嵐良明, 靛島由二  
 医療用医薬品の安定確保策に関する関係者会議委員: 伊豆津健一  
 残留農薬等試験法開発事業評価会議: 穂山浩, 根本了, 坂井隆敏  
 残留農薬等試験法開発連絡会議: 穂山浩, 根本了, 坂井隆敏, 志田(齊藤)静夏, 菊地博之, 田口貴章  
 加工食品中の残留農薬等分析法検討会: 根本了, 坂井隆敏  
 食品用器具及び容器包装の規制の在り方に関する技術検討会: 六鹿元雄  
 労働安全衛生法第57条の3第1項第2号の確認に係る有害性の評価等に関する検討会: 本間正充  
 安衛法GLP査察専門家: 山本雅也  
 化学物質のリスク評価検討会: 平林容子  
 殺虫剤指針等検討連絡会議: 坂本知昭, 秋山卓美, 平林容子  
 有害性評価小検討会: 平林容子  
 発がん性評価ワーキンググループ: 平林容子, 小川久美子, 杉山圭一  
 シックハウス(室内空気汚染)問題に関する検討会委員: 酒井信夫, 広瀬明彦  
 健康危機管理調整会議: 畝山智香子  
 厚生労働省東京オリンピック・パラリンピック健康危機管理連絡会議: 畝山智香子  
 G20大阪サミット健康危機管理連絡会議: 畝山智香子  
 遺伝毒性評価ワーキンググループ: 本間正充, 増村健一  
 リスク評価のための有害性評価委員会: 小川久美子  
 国産医療機器創出促進基盤整備等事業評価委員会構成員: 靛島由二

国民が受ける医療の質の向上のための医療機器の研究開発及び普及の促進に関する協議のためのワーキンググループ: 靛島由二  
 国立保健医療科学院薬事衛生管理研修運営委員会委員: 坂本知昭, 小出達夫, 中岡竜介, 植松美幸, 柴田寛子  
 国立保健医療科学院食肉衛生検査研修運営委員会委員: 朝倉宏, 岡田由美子  
 国立保健医療科学院食品衛生監視指導研修・食品衛生危機管理研修合同運営委員会委員: 大城直雅, 上間匡, 工藤由起子  
 国立保健医療科学院健康危機管理情報支援事業運営委員会委員: 畝山智香子  
 国立保健医療科学院健康危機管理情報支援事業運営実行委員会: 窪田邦宏  
 個人輸入・指定薬物等に係るホームページを活用した広報業務に係る提案書技術審査委員会: 花尻(木倉)瑠理  
 変異原性試験等結果検討委員: 本間正充, 杉山圭一  
 後発医薬品等の同等性試験ガイドライン検討委員会委員: 伊豆津健一  
 重篤副作用総合対策検討会: 齋藤嘉朗  
 高齢者医薬品適正使用検討会: 齋藤嘉朗  
 医療機器・再生医療等製品国際標準獲得推進検討会構成員: 奥田晴宏  
 国立成育医療研究センター妊娠と薬情報センター情報提供ワーキンググループ委員: 安彦行人  
 厚生労働省化学的健康被害事例対応システム相談員: 河上強志, 畝山智香子, 広瀬明彦  
 食品安全制度懇談会委員: 奥田晴宏

#### ○人事院

国家公務員採用総合職試験(薬学・生化学)試験専門委員: 近藤一成  
 国家公務員採用総合職試験(薬学)試験専門委員: 諫田泰成

#### ○内閣府

食品安全委員会  
 研究・調査企画会議プログラム評価部会: 奥田晴宏  
 企画等専門調査会: 合田幸広, 畝山智香子  
 添加物専門調査会: 宇佐見誠, 多田敦子, 高須伸二, 杉山圭一  
 栄養成分関連添加物ワーキンググループ: 合田幸広, 高須伸二  
 香料ワーキンググループ: 高須伸二, 杉山圭一  
 農薬専門調査会: 平林容子, 高橋祐次, 高木篤也,

豊田武士，石井雄二，本間正充，増村健一，安井学，  
栗形麻樹子

動物用医薬品専門調査会：小川久美子

器具・容器包装専門調査会：六鹿元雄，堀端克良

汚染物質等専門調査会：増村健一，齋藤嘉朗，穂山  
浩，広瀬明彦

微生物・ウイルス専門調査会：工藤由起子，大西貴  
弘

かび毒・自然毒等専門調査会：合田幸広，渡辺麻衣  
子，吉成知也，杉山圭一

遺伝子組換え食品等専門調査会：岡田由美子，近藤  
一成，安達玲子，小野竜一

新開発食品専門調査会：本間正充，杉本直樹，高橋  
祐次，豊田武士

肥料・飼料等専門調査会：宮島敦子，栗形麻樹子，  
井手鉄哉

アレルギーを含む食品に関するワーキンググルー  
プ：穂山浩，安達玲子

六価クロムワーキンググループ：穂山浩，増村健  
一，齋藤嘉朗，広瀬明彦

評価技術企画ワーキンググループ：広瀬明彦，山田  
隆志

菌末を原材料として使用する調製粉乳に関するワー  
キンググループ：安達玲子

#### 消費者委員会

食品表示部会：安達玲子

新開発食品調査部会：北嶋聡

新開発食品評価第一調査会：佐藤恭子，北嶋聡  
化学物質の安全管理に関するシンポジウム実行委員  
会：広瀬明彦

#### 内閣官房健康・医療戦略室

次世代医療機器開発推進協議会：合田幸広

日本学術会議連携会員：合田幸広

#### ○消費者庁

消費者安全調査委員会：政田さやか，志田（齋藤）静  
夏

食品添加物表示制度に関する検討会：佐藤恭子

#### ○環境省

中央環境審議会

環境基準健康項目専門委員会：広瀬明彦

平成30年度非食用農作物専用農薬安全性評価検討会：  
平林容子

令和元年度ダイオキシン類環境測定調査受注資格審査  
検討会：堤智昭

平成28年度新規POPs等研究会：広瀬明彦

臭素系難燃剤含有廃棄物の適正処理推進に関する作業  
部会：小川久美子

ナノ材料の環境影響評価に関する検討委員会：広瀬明  
彦

環境測定分析検討会統一精度管理検討会：五十嵐良明

環境測定分析検討会統一精度管理調査部会：小林憲弘  
EXTEND2016化学物質の内分泌かく乱作用に関する

検討会：広瀬明彦

第五次環境基本計画（化学物質分野）の検討に関する  
研究会：広瀬明彦

PPCPsによる生態系への影響把握研究班会議：広瀬明  
彦

難分解性・高濃縮性化学物質に係る鳥類毒性試験検討  
調査業務における勉強会委員：小島肇

#### ○農林水産省

農業資材審議会

飼料分科会：佐藤恭子，北嶋聡

飼料添加物効果安全性小委員会：佐藤恭子，北嶋  
聡，安井学

飼料添加物規格小委員会：佐藤恭子，北嶋聡

家畜・養魚用飼料小委員会（農薬，かび毒）：小  
川久美子

レギュラトリーサイエンス新技術開発事業審査委員  
会：合田幸広

動物用再生医療等製品の安全性試験等開発事業検討委  
員会委員：佐藤陽治

安全な農林水産物安定供給のためのレギュラトリーサ  
イエンス研究委託事業審査委員会：合田幸広，大城直  
雅

獣医事審議会

獣医事審議会専門委員：工藤由起子

#### ○経済産業省

日本工業標準調査会標準部会医療用具技術専門委員  
会：靄島由二

日本工業標準調査会医療機器技術専門委員会臨時委  
員：植松美幸

試薬JIS改正原案作成委員会：坂本知昭，多田敦子

JIS K 0050 化学分析方法通則 改正原案作成委員会：  
坂本知昭

ナノ材料の安全・安心確保のための国際先導的安全性  
評価技術の開発事後評価検討委員会委員：広瀬明彦

ナノ物質の管理に関する検討会リスク評価WG：広瀬  
明彦

化審法リスク評価におけるQSAR等の活用検討会：広  
瀬明彦

化審法のスクリーニング評価に関する検討会：広瀬明彦  
2019年度省エネ型電子デバイス材料の評価技術の開発事業（機能性材料の社会実装を支える高速・高効率な安全性評価技術の開発）」サブプロジェクトリーダー：小島肇

再生医療・遺伝子治療の産業化に向けた基盤技術開発事業複数課題プログラム中間評価検討会：佐藤陽治  
省エネ型電子デバイス材料の評価技術の開発事業（機能性材料の社会実装を支える高速・高効率な安全性評価技術の開発）」技術評価委員（中間評価検討会委員）：平林容子

### ○総務省

令和元年度「電磁環境の安全性評価に関わる研究手法国際標準化検討会」委員長：平林容子，委員：高橋祐次

### ○独立行政法人医薬品医療機器総合機構

運営評議会委員：奥田晴宏

審査・安全業務委員会構成員：奥田晴宏

日本薬局方原案検討委員会総合委員会：奥田晴宏，合田幸広，伊豆津健一，宮崎玉樹，袴塚高志，菊池裕，石井明子

総合小委員会：奥田晴宏，合田幸広，伊豆津健一，坂本知昭，宮崎玉樹，袴塚高志，石井明子，丸山卓郎

総合委員会クロマトグラフィーWG：奥田晴宏，合田幸広，宮崎玉樹，袴塚高志，原園景

日本薬局方原案審議委員会標準品委員会：奥田晴宏，坂本知昭，宮崎玉樹，石井明子

化学薬品委員会Ⅰ：合田幸広，山本栄一，小出達夫，出水庸介，三澤隆史

化学薬品委員会Ⅱ：合田幸広，坂本知昭，花尻（木倉）瑠理

製法問題検討小委員会：奥田晴宏，合田幸広，宮崎玉樹，伊豆津健一，石井明子，袴塚高志，

抗生物質委員会：花尻（木倉）瑠理

生薬等A委員会：袴塚高志，丸山卓郎，内山奈穂子

生薬等B委員会：合田幸広，袴塚高志，丸山卓郎，内山奈穂子，政田さやか，徳本廣子

製剤委員会：伊豆津健一，柴田寛子，吉田寛幸

製剤WG：伊豆津健一，吉田寛幸

Inhalation WG：吉田寛幸

点鼻剤 WG：伊豆津健一，吉田寛幸

国際調和検討委員会：奥田晴宏，菊池裕，伊豆津健一，宮崎玉樹，石井明子

理化学試験法委員会：花尻（木倉）瑠理，杉本直樹，原園景

標準品委員会定量NMRの適用拡大に関するWG：合

田幸広，坂本知昭，小出達夫

生物薬品委員会：石井明子，日向昌司，原園景，橋井則貴，柴田寛子，多田稔

医薬品添加物委員会：宮崎玉樹，阿部康弘，五十嵐良明，佐藤恭子

医薬品添加物委員会注射用水WG：五十嵐良明，靛島由二

医薬品名称委員会：奥田晴宏，合田幸広，出水庸介，正田卓司，中野達也，橋井則貴，志田（齊藤）静夏，佐藤薫，石井明子

生物試験法委員会：菊池裕

無菌医薬品包装の完全性評価WG：伊豆津健一，柴田寛子，菊池裕

物性試験法委員会：宮崎玉樹

医薬品一般名称に係る専門協議：奥田晴宏，橋井則貴，内田恵理子，正田卓司，大野彰子，中野達也，石井明子，出水庸介

GLP専門協議委員：高木篤也，小川久美子，本間正充  
医療機器承認基準等原案作成委員会：鈴木孝昌，靛島由二，野村祐介

専門委員：奥田晴宏，合田幸広，宮崎玉樹，伊豆津健一，柴田寛子，坂本知昭，小出達夫，吉田寛幸，阿部康弘，石井明子，橋井則貴，鈴木琢雄，原園景，多田稔，日向昌司，袴塚高志，丸山卓郎，内山奈穂子，政田さやか，徳本廣子，花尻（木倉）瑠理，佐藤陽治，三浦巧，澤田留美，安田智，河野健，内田恵理子，鈴木孝昌，靛島由二，中岡竜介，野村祐介，五十嵐良明，志田（齊藤）静夏，佐藤恭子，杉本直樹，菊池裕，大野彰子，出水庸介，正田卓司，蜂須賀暁子，齋藤嘉朗，中野達也，今任拓也，平林容子，高木篤也，高橋祐次，北嶋聡，横田理，小川久美子，豊田武士，松下幸平，本間正充，増村健一，小島肇，足利太可雄，杉山圭一，栗形麻樹子

科学委員会専門部会：靛島由二

科学委員会ゲノム編集技術を応用した医薬品等のリスク評価の考え方に関する専門部会委員：内田恵理子

新薬三部専門委員：佐藤薫

### ○国立研究開発法人・独立行政法人

国民生活センター商品テスト分析・評価委員会：合田幸広

国民生活センター商品テスト分析・評価委員会臨時委員：河上強志

革新的技術創造促進事業（異分野融合共同研究）工学との連携による農林水産物由来の物質を用いた高機能性素材等の開発専門委員：広瀬明彦

日本学術振興会科学研究費委員会専門委員：内藤幹

彦, 中村亮介, 諫田泰成  
 日本学術振興会特別研究員等審査会専門委員, 卓越研究員候補者選考委員会書面審査員及び国際事業委員会書面審査員・書面評価員: 岡田由美子  
 日本学術振興会特別研究員等審査会専門委員及び国際事業委員会書面審査員: 齋藤嘉朗  
 日本学術振興会産学協力研究委員会第182委員会委員: 坂本知昭  
 医薬基盤・健康・栄養研究所運営評議会: 奥田晴宏  
 医薬基盤・健康・栄養研究所基盤的研究等外部評価委員: 奥田晴宏, 本間正充  
 医薬基盤・健康・栄養研究所成果管理委員会専門委員: 内田恵理子  
 新エネルギー・産業技術総合開発機構NEDO評価委員: 小島肇  
 新エネルギー・産業技術総合開発機構分野横断的公募事業に係る事前書面審査員(ピアレビュー): 小島肇  
 日本医療研究開発機構課題評価委員: 奥田晴宏  
 日本医療研究開発機構・創薬基盤推進研究事業課題評価委員: 内山奈穂子  
 日本医療研究開発機構医薬品等規制調和・評価研究事業課題プログラムスーパーバイザー: 奥田晴宏  
 日本医療研究開発機構再生医療実現拠点ネットワーク事業「再生医療の実現化ハイウェイ」プロジェクトマネージャー会議におけるオブザーバー: 佐藤陽治  
 日本医療研究開発機構免疫アレルギー疾患等実用化研究事業課題評価委員: 安田智  
 日本医療研究開発機構慢性の痛み解明研究事業科学技術調査員: 安田智  
 日本医療研究開発機構難治性疾患実用化研究事業課題評価委員会委員: 内田恵理子  
 日本医療研究開発機構再生医療実現拠点ネットワークプログラム(技術開発個別課題)課題評価委員会委員: 内田恵理子  
 日本医療研究開発機構戦略的イノベーション創出推進プログラム評価委員: 植松美幸  
 日本医療研究開発機構ゲノム創薬基盤推進研究事業科学技術調査員: 井上貴雄  
 日本医療研究開発機構医療研究開発革新基盤創成事業プログラムオフィサー: 井上貴雄  
 日本医療研究開発機構再生医療の産業化に向けた評価基盤技術開発事業プログラムオフィサー: 小島肇  
 日本医療研究開発機構再生医療の産業化に向けた評価基盤技術開発事業課題評価委員会委員: 小島肇  
 国立環境研究所令和元年度環境リスク評価委員会曝露評価分科会委員: 堤智昭  
 国立環境研究所平成28年度有害大気汚染物質健康リス

ク評価手法等に関する検討会委員: 広瀬明彦  
 日本医療研究開発機構再生医療実用化研究事業「培養細胞を用いた基礎研究ならびに創薬研究開発のための細胞培養ガイダンス案(GCCP)」の作成についてのワーキンググループ有識者委員: 諫田泰成  
 日本医薬研究開発機構再生医療実用化研究事業評価委員: 佐藤薫  
 農林水産消費安全技術センター肥料等技術検討委員: 渡邊敬浩

#### ○国際機関

FAO/WHO合同食品規格計画(コーデックス委員会)食品添加物部会(CCFA): 窪崎敦隆  
 FAO/WHO合同食品規格計画(コーデックス委員会)分析法サンプリング部会(CCMAS): 渡邊敬浩  
 FAO/WHO合同食品規格計画(コーデックス委員会)残留農薬部会(CCPR): 渡邊敬浩  
 FAO/WHO合同食品規格計画(コーデックス委員会)食品残留動物用医薬品部会(CCRVDF): 坂井隆敏  
 FAO/WHO合同食品添加物専門家委員会(JECFA): 杉本直樹, 高須伸二, 多田敦子  
 FAO/WHO合同微生物学的リスク評価専門家委員会(JEMRA): 朝倉宏, 上間匡, 工藤由起子, 大西貴弘  
 OECD: Expert group on biotransformation assays: 石田誠一  
 OECD: Expert group on PBK modeling: 石田誠一, 諫田泰成  
 OECD: Expert group on genotoxicity: 本間正充  
 OECD: Expert group on transgenic rodent in vivo gene mutation assays: 本間正充, 増村健一  
 OECD: Expert group on miniaturized Ames assay: 本間正充, 杉山圭一  
 OECD: Expert group on good in vitro method practice: 諫田泰成  
 OECD Working Group of National Co-ordinators of the Test Guidelines Programme: 北嶋聡, 小島肇  
 OECD-EDTA(内分泌かく乱物質タスクフォース)非動物試験バリデーションマネジメント委員会: 小島肇, 入江智彦  
 OECD: Expert group on skin irritation testing: 小島肇  
 OECD: Expert group on eye irritation testing: 小島肇  
 OECD: Expert group on cell transformation assay: 小島肇  
 OECD: Expert group on skin sensitization assay: 小島肇, 足利太可雄  
 OECD: Expert group on developmental neurotoxicity: 佐藤薫, 諫田泰成

OECD: QSAR Toolbox Management Group : 山田隆志  
 OECD: Extended Advisory Group on Molecular Screening and Toxicogenomics : 広瀬明彦, 小島肇, 相崎健一, 山田隆志, 田邊思帆里, 足利太可雄  
 OECD: Expert Group on Integrated Approaches to Testing and Assessment of Non-genotoxic Carcinogens : 小川久美子  
 OECD: Expert Group on the development of a new Test Guideline for the in vivo Pig-a gene mutation assay : 堀端克良, 増村健一  
 OECD: Expert group on dermal absorption : 足利太可雄  
 OECD: Expert Group on retinoid pathway : 栗形麻樹子  
 OECD IATA Case Studies Project : 広瀬明彦, 山田隆志  
 OECD: AOP Coach Team : 田邊思帆里  
 OECD: Handbook, Guidance, Gardening, and Internal Review Subgroup : 田邊思帆里  
 OECD: AOP Development External Review Subgroup : 田邊思帆里  
 OECD: Working Party on Hazard Assessment : 広瀬明彦, 田邊思帆里  
 WHO飲料水水質ガイドライン改定専門家会合 : 広瀬明彦  
 WHO International Pharmacopoeia, Pharmaceutical preparation パネルメンバー : 奥田晴宏  
 WHO 植物薬に関する国際規制調和会議委員 : 袴塚高志  
 WHO 植物薬に関する国際規制調和会議運営委員会委員 : 袴塚高志  
 IARC/WHO Working Group of the IARC Monographs on the Carcinogenicity of Opium : 花尻 (木倉) 瑠理  
 ICH Q3C 「医薬品の残留溶媒ガイドライン」 R6 専門作業部会 : 広瀬明彦  
 ICH Q3D 「金属不純物ガイドライン」 R2 専門作業部会 : 広瀬明彦  
 ICH Q11 「Q&A : 原薬製造における出発物質の選択と妥当性」 実施作業部会 : 奥田晴宏  
 ICH Q2 (R2) /Q14 「分析法開発/分析法バリデーション」 専門作業部会 : 柴田寛子  
 ICH Q5A (R2) 「ヒト又は動物細胞株を用いて製造されるバイオテクノロジー応用医薬品のウイルス安全性評価」 専門作業部会 : 佐藤陽治  
 ICH S1 「がん原性試験に関する研究」 専門作業部会 : 小川久美子  
 ICH S11 「小児用医薬品開発の非臨床試験」 専門作業部会 : 高橋祐次

ICH M7 「医薬品中DNA反応性不純物に関するガイドライン」 専門作業部会 : 本間正充, 出水庸介  
 ICH M9 「BCSに基づくバイオウェーバー」 専門作業部会 : 吉田寛幸  
 ICH M10 「生体試料中薬物濃度分析法バリデーションに関するガイドライン」 専門作業部会 : 石井明子, 齋藤嘉朗  
 IPCS/WHO Peer review board of International Chemical Safety Cards (ICSCs) : 松本真理子  
 ICCR Joint Working Group on Integrated Strategies : 小島肇, 広瀬明彦  
 ICCR International Standards Working Group : 五十嵐良明, 秋山卓美  
 ICCR Joint Working Group on Product Preservation II : 大屋賢司  
 ICCR Microbiome Joint Working Group : 大屋賢司  
 OECD Nano experts to the WNT Nano projects TG for Inhalation Toxicity : 高橋祐次  
 FHH Standing Committee : 袴塚高志  
 FHH Sub-committee II : 袴塚高志  
 OECD AOP external expert review “Binding of electrophilic chemicals to SH (thiol) -group of proteins and /or to seleno-proteins involved in protection against oxidative stress during brain development leads to impairment of learning and memory” : 佐藤薫  
 OECD AOP external expert review “Binding to the picrotoxin site of ionotropic GABA receptors leading to epileptic seizures” : 諫田泰成  
 OECD AOP external expert review “Cyp2E1 activation leading to liver cancer” : 小川久美子  
 The Interagency Coordinating Committee on the Validation of Alternative Methods (ICCVAM) Read-across Working Group : 山田隆志

#### ○都道府県

東京都食品安全審議会 : 渡邊敬浩  
 東京都食品安全情報評価委員会 : 龜山浩, 平林容子, 広瀬明彦  
 東京都情報選定専門委員会 : 龜山浩  
 東京都薬物情報評価委員会委員 : 合田幸広  
 東京都健康安全研究センター研究評価会議委員 : 龜山浩  
 東京都環境保健対策専門委員会化学物質保健対策分科会 : 松田りえ子  
 東京都化学物質保健対策分科会 : 平林容子  
 富山県薬事総合研究開発センター外部評価委員会 : 合田幸広

山梨県食の安全・安心審議会委員：登田美桜  
 大阪府薬物指定審査会委員：合田幸広  
 兵庫県立健康生活科学研究所（健康科学研究センター）研究アドバイザー：小林憲弘  
 兵庫県排出基準未設定化学物質評価検討委員会：小林憲弘  
 とやま未来創生産学官連携推進会議：奥田晴宏  
 神奈川県衛生研究所中堅研究職員選考委員：五十嵐良明

#### ○ヒューマンサイエンス振興財団

評議員：奥田晴宏

#### ○その他

ISO/TC34/SC9国内対策委員：岡田由美子  
 ISO/TC34/SC16分子生物指標規格専門分科会委員：近藤一成  
 ISO/TC34/WG24プロジェクトリーダー：杉本直樹  
 ISO/TC106国際規格作成委員：靄島由二  
 ISO/TC106日本委員会・分科会委員：靄島由二  
 ISO/TC146/SC6国内対策委員：酒井信夫  
 ISO/TC150/SC7国際幹事：中岡竜介  
 ISO/TC150国内委員：中岡竜介，迫田秀行，岡本吉弘  
 ISO/TC194国内委員：澤田留美，靄島由二，中岡竜介，加藤玲子，宮島敦子，菊池裕，野村祐介  
 ISO/TC198国内委員：菊池裕  
 ISO/TC249中国伝統医学専門委員会：袴塚高志，内山奈穂子  
 ISO/TC249生薬分科会／伝統薬製剤分科会：袴塚高志，内山奈穂子  
 ISO/TC276国内委員：澤田留美  
 ISO/TC282国内委員：靄島由二  
 ISO/REMCO国内委員：坂本知昭  
 国際規格回答原案作成等調査ISO/TC106分科会：靄島由二  
 香港生薬標準国際諮問委員会：合田幸広  
 危険物等海上運送国際基準検討委員会危険物UN対応部会：井上薫  
 危険物等海上運送国際基準検討委員会危険性評価試験部会：井上薫  
 ESAC (ECVAM: European Center for the Validation of Alternative Methods Scientific Advisory Committee) オブザーバー：小島肇，足利太可雄  
 SACATM (Scientific Advisory Committee on Alternative Toxicological Methods, USA) オブザーバー：小島肇  
 天然資源の開発利用に関する日米会議 (UJNR) 有毒

微生物専門部会：朝倉宏，工藤由起子，渡辺麻衣子，佐々木貴正  
 IEC TC62/SC 62D/JWG 38：植松美幸  
 ISO化粧品審議委員会：五十嵐良明  
 USP<1059> Expert Panel：柴田寛子  
 一般社団法人くすりの適正使用協議会バイオ医薬品適正使用推進委員会アドバイザー：石井明子  
 一般財団法人医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス財団 生物製品標準品評価委員会：石井明子，橋井則貴，柴田寛子，原園景，菊池裕  
 東アジア三国薬局方（生薬等）検討会：袴塚高志，丸山卓郎，内山奈穂子，政田さやか，徳本廣子  
 ISO/TC282/WG3注射用水製造国内検討会：五十嵐良明，靄島由二  
 一般財団法人医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス財団 化学薬品標準品評価委員会：坂本知昭，宮崎玉樹  
 特定非常営利活動法人国際生命科学研究機構 ILSI Japan食品安全領域の動物実験代替法の推進プロジェクトアカデミア委員：小島肇，平林容子，広瀬明彦  
 National BioResource Project (NBRP) ゼブラフィッシュ運営委員会委員：小島肇  
 一般社団法人日本化学工業協会 化学物質が人の健康や環境に及ぼす影響に関する研究を長期的に支援する取り組み (LRI) 顧問会議委員：小島肇  
 一般社団法人日本化学工業協会 化学物質が人の健康や環境に及ぼす影響に関する研究を長期的に支援する取り組み (LRI) 学術諮問会議委員：山田隆志  
 一般社団法人日本医学会連合ゲノム編集技術の医学応用に関する検討作業部会委員：三浦巧  
 一般社団法人日本衛生材料工業連合会 尿吸収性リサイクルパルプの安全・品質に関する規格と試験方法国内検討委員会：五十嵐良明  
 公益社団法人日本水道協会 水質試験方法等調査専門委員会：五十嵐良明，小林憲弘，内野正  
 公益社団法人日本水道協会 水道GLP認定委員会：五十嵐良明  
 公益社団法人日本水道協会 水道GLP運営委員会：五十嵐良明  
 公益社団法人日本水道協会 衛生常設調査委員会：五十嵐良明  
 国際酪農連盟日本国内委員会微生物・衛生専門部会：朝倉宏

#### ○日本歯科医師会

歯科医療機器試験ガイドライン検討委員会委員：靄島由二