

学会の公表状況

国内学会

当センターでの業績の国内の関連学会への発表実績を掲載しています。

発表年	学会名称	演題	筆頭演者
2018	日本毒性学会	N-SHOt Cyclone による 17 種カーボンブラックの浮遊係数の比較	三角 恭兵
	日本産業衛生学会	アクリル酸メチルのラット及びマウスへの吸入曝露による発がん性及び慢性毒性	鈴木 正明
		雌雄ラットを用いたアナターゼ型ナノ酸化チタンの13週間全身吸入ばく露試験:曝露環境	笠井 辰也
		雄ラットを用いたアナターゼ型ナノ酸化チタンの13週間全身吸入ばく露試験: BALF 検索	近藤 ひとみ
		マーカー法を用いた生態試料中のカーボンブラックの微量定量法の開発	大西 誠
	日本環境変異原学会	多層カーボンナノチューブ MWNT-7 の in vitro 小核試験	佐々木 俊明
	日本毒性病理学会	アクリル酸メチルの13週間吸入曝露によるラット呼吸器病変	高信 健司
		アクリル酸メチルの104週間吸入曝露によるラットの鼻腔発がんと呼気器病変	妹尾 英樹
		Nanomaterial respiratory toxicity monitored in rats after whole body inhalation (シンポジウム)	菅野 純
	2017	日本毒性学会	N-SHOt Cyclone による多層カーボンナノチューブの浮遊係数の比較
日本産業衛生学会		雌雄ラットを用いたアナターゼ型ナノ酸化チタン(aNTiO ₂)の2週間吸入毒性試験	笠井 辰也
		アクロレインのラット及びマウスへの吸入曝露による発がん性及び慢性毒性	齋藤 新
		多種類の単層カーボンナノチューブのマーカーを用いた微量定量法の開発	大西 誠
日本毒性病理学会		多層カーボンナノチューブの 104 週間吸入曝露により誘発されたラットの肺癌と過形成病変	梅田 ゆみ
		メタクリル酸=2,3-エポキシプロピルの 104 週間吸入曝露によるラットとマウスの鼻腔発がんと呼気組織学的特徴	妹尾 英樹
		MWNT-7 吸入曝露したラットの末梢気道並びに肺胞に	相磯 成敏

		於ける上皮の挙動	
		アクリレインの 104 週間吸入暴露によるラットとマウスの鼻腔における発がん性	片桐 卓
	実験病理組織技術研究会	実験小動物(ラット)からの気管支肺胞洗浄液(BALF)採取法と染色	近藤 ひとみ
	動物生殖工学研究会	いわゆる「健康食品」について	奥田 裕計
	環境ホルモン学会	「シグナルかく乱」による「シグナル毒性」としての内分泌かく乱化学物質問題 特別講演	菅野 純
	日本病理学会	ナノマテリアルと吸入による発がん ワークショップ	菅野 純
	日本環境変異原学会	多層カーボンナノチューブ MWNT-7 の in vitro 小核試験	佐々木 俊明
2016	日本毒性学会	Percellome Project の進捗 - 単回および新型反復曝露の比較による予測性向上 - (シンポジウム)	菅野 純
		社会に浸透した毒性学をめざして (35 周年記念特別企画)	菅野 純
		メタクリル酸=2,3-エポキシプロピルのラット及びマウスへの吸入曝露による発がん性	齋藤 新
		雌雄ラットを用いたアナターゼ型ナノ酸化チタン(ANN-TiO ₂)の 2 週間吸入毒性試験	笠井 辰也
		多層カーボンナノチューブの気管内投与による生体影響: 単回投与と複数回投与の比較	加納 浩和
		投与回数が酸化チタンナノ粒子及び酸化ニッケルナノ粒子の気管内投与後肺負荷量に及ぼす影響	鈴木 正明
		N-SHOt Cyclone によるナノ酸化チタンの浮遊係数の提案	大西 誠
		多層カーボンナノチューブ(MWNT-7)のラット全身吸入ばく露による肺発がん (シンポジウム)	笠井 辰也
	日本産業衛生学会	カーボンナノチューブのほ乳類培養細胞に対する染色体異常誘発性	佐々木 俊明
		ストレートタイプ多層カーボンナノチューブ(MWNT-7)の 104 週間吸入ばく露によるラットの発がん性試験: 病理学的検索	梅田 ゆみ
		ストレートタイプ多層カーボンナノチューブの 104 週間吸入ばく露によるラットの発がん性試験: 気管支肺胞洗浄及び胸腔、腹腔洗浄	近藤 ひとみ
		ストレートタイプ多層カーボンナノチューブの 104 週間吸入ばく露によるラットの発がん性試験: 肺内の	笠井 辰也

		MWNT-7 の形状や量と発がん	
		新開発の粉塵発生装置(N-SHOt Cyclone)による多層類の多層カーボンナノチューブのエアロゾルの観察及びマーカー法による微量定量の検討	大西 誠
	日本環境変異原学会	多層カーボンナノチューブの繊維形状に依存した倍数体誘発性	佐々木 俊明
	日本毒性病理学会	4-クロロ-2-ニトロアニリンの経口投与によるがん原性試験でみられた慢性炎症	
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の 104 週間全身吸入暴露によるラット肺癌の発生	梅田 ゆみ
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の 4 週間吸入暴露によりラットの肺に沈着した MWCNT 処理に係わる病理組織学的変化	相磯 成敏
	発癌病理研究会	MWNT-7 吸入暴露で誘発されたラット肺病変の経時的解析	相磯 成敏
	日本病理学会	Pathology-based optimization of toxicology by tie-ups with cutting-edge biology and systems biology. (診療領域別講習特別プログラム)	菅野 純
	日本臨床分子形態学会	MWNT-7 吸入暴露したラットに認めた肺上皮細胞ならびに肺固有組織への分化を欠く上皮様細胞の増生	齋藤 美佐江
2015	発癌病理研究会	多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の 104 週間吸入暴露によるラット肺癌の発生	梅田 ゆみ
	日本毒性学会	多層カーボンナノチューブ(MWCNT)ラット発がん性試験で観察された MWCNT の特徴	笠井 辰也
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の微量定量法(マーカー法)を用いたラット全身吸入曝露での MWCNT の肺内沈着量から求めた AUC と肺毒性の解析	大西 誠
		多層カーボンナノチューブの気管内投与による生体影響: 投与回数の違いによる比較	鈴木 正明
		多層カーボンナノチューブ(MWNT-7)の全身吸入ばく露によるラットの発がん性試験(シンポジウム)	笠井 辰也
	日本産業衛生学会	エチレングリコールモノエチルエーテルのラット及びマウスへの吸入暴露による発がん性	齋藤 新
		4-クロロ-2-ニトロアニリンのラット及びマウスへの経口投与による発がん性	加納 浩和
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)のラット吸入発がん試験のための曝露手法の確立: サイクロシープ方式によるエアロゾルの発生検討	笠井 辰也
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)のラットにおける 2	近藤 ひとみ

		週間/13 週間全身曝露試験: 気管支肺胞洗浄液 (BALF) 検索による細胞検査の比較	
		エアロゾル中の多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の微量定量法の開発: マーカー法を用いた MWCNT の捕集条件の検討	大西 誠
		F344/DuCrjCrj ラットの自然発生腫瘍の背景データ	高信 健司
		BALF検査における麻酔法の検討 -3 種混合麻酔の問題点-	妹尾 英樹
	日本環境変異原学会	動物発がん物質 N,N-ジメチルホルムアミドと N,N-ジメチルアセトアミドの in vitro 発がん	佐々木 俊明
	日本毒性病理学会	N,N-ジメチルアセトアミドの 104 週間吸入曝露によるラットとマウスの肝臓における発がん性	片桐 卓
		3-アミノフェノールの経口投与によるラット及びマウスに対する発がん性評価	妹尾 英樹
	日本臨床分子形態学会	ラット気道上皮に認められた多層カーボンナノチューブに対する異物反応	齋藤 美佐江
	動物生殖工学研究会	化学物質の許容濃度の勧告と生殖毒性物質リストの活用について	奥田 裕計
2014	日本毒性学会	ストレートタイプ多層カーボンナノチューブ (Straight typed MWCNT) のラット 13 週間全身吸入曝露試験	笠井 辰也
		ストレートタイプ多層カーボンナノチューブ (Straight typed MWCNT) の新しい極微量定量法の開発: 全身吸入曝露 (単回、2 週間、13 週間) 試験の肺中 MWCNT の沈着量とその推移	大西 誠
		酸化ニッケルナノ粒子の気管内投与による生体影響: 投与回数の違いによる比較	鈴木 正明
	日本産業衛生学会	多層カーボンナノチューブの in vitro 遺伝毒性試験: 繊維の太さによる影響	浅倉 眞澄
		酸化ニッケルナノ粒子のラットへの気管内投与による肺毒性: 投与回数の違いによる検討 (BALF 検索)	近藤 ひとみ
		酸化ニッケルナノ粒子のラットへの気管内投与による肺毒性: 投与回数の違いによる検討 (病理組織学的検索)	妹尾 英樹
N,N-ジメチルアセトアミドのラット及びマウスへの吸入曝露による発がん性		佐々木 俊明	
	4-tert-ブチルカテコールのラット及びマウスへの経口投与による発がん性	加納 浩和	
	日本環境変異原学会	動物発がん物質ジフェニルアミンの遺伝毒性	佐々木 俊明

	日本毒性病理学会	n-ブチルグリンジルエーテルの 13 週間吸入暴露によるラットとマウスにおける鼻腔病変	高信 健司
		n-ブチルグリンジルエーテルの 104 週間吸入暴露によるラット・マウスの鼻腔における発がん性	片桐 卓
		アクリル酸の 13 週間及び 104 週間吸入暴露によるラットの鼻腔病変	梅田 ゆみ
		三十周年記念講演:「日本毒性病理学会の歩み:ゲノムサイエンス時代にはたす毒性病理学の役割を考えるとともに」	福島 昭治
	発癌病理研究会	多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の吸入毒性試験のための MWCNT エアロゾル発生システムの開発	笠井 辰也
		MWCNT の微量定量法の開発とその応用:ラット全身吸入曝露での MWCNT の肺内沈着量から求めた AUC と肺毒性との関連	大西 誠
2013	日本毒性学会	二酸化チタンの気管内投与による生体影響:動物の系統の違いによる比較	鈴木 正明
	日本産業衛生学会	多層カーボンナノチューブの <i>in vitro</i> 遺伝毒性試験:繊維の長さによる影響	浅倉 眞澄
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)のラットにおける 13 週間全身曝露吸入試験:曝露環境(エアロゾル濃度、濃度制御、粒度分布、形態観察)	笠井 辰也
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)のラットにおける 13 週間全身吸入曝露試験: BALF による検索	近藤 ひとみ
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)のラットにおける 13 週間全身曝露吸入試験:病理学的検索	梅田 ゆみ
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)のラットにおける 13 週間全身曝露吸入試験:気管支肺胞洗浄液(BALF)マクロファージにおける小核誘発性	野口 忠
		多層カーボンナノチューブの新しい分析法の提案:マーカーを用いた肺中多層カーボンナノチューブの微量定量法の開発	大西 誠
		メチルアミンのラット及びマウスへの吸入投与による発がん性と慢性毒性	齋藤 新
		3-アミノフェノールのラット及びマウスへの経口投与による発がん性と慢性毒性	加納 浩和
	日本環境変異原学会	繊維径の異なる多層カーボンナノチューブの染色体異常誘発性	佐々木 俊明
日本毒性病理学会	多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の 13 週間吸入曝露によるラットの呼吸器毒性	梅田 ゆみ	

		メチルアミンの 104 週吸入曝露によるラット・マウスの鼻腔病変	妹尾 英樹
		メチルアミンの 13 週間吸入曝露によるラット及びマウスの鼻腔病変	高信 健司
		1,1,1-トリクロロエタンの 104 週吸入曝露によるラット・マウスの発がん性	片桐 卓
	日本臨床分子形態学会	電子顕微鏡の毒性病理学への応用に向けた取り組み	相磯 成敏
	動物生殖工学研究会	食品の安全について	奥田 裕計
2012	日本毒性学会	二酸化チタンの気管内投与による生体影響: 投与回数 の違いによる比較	鈴木 正明
	日本産業衛生学会	多層カーボンナノチューブ(MWCNT)のラットにおける 2 週間全身吸入曝露試験: 曝露環境(エアロゾル濃度、 濃度制御、粒子径、形態観察)	笠井 辰也
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)のラットにおける 2 週間全身吸入曝露試験: 気管支肺胞洗浄液(BALF) による検索	近藤 ひとみ
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)のラットにおける 2 週間全身吸入曝露試験: 気管支肺胞洗浄液(BALF)マ クロファージにおける小核誘発性	野口 忠
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)のラットにおける 2 週間全身吸入曝露試験: 病理学的検索	梅田 ゆみ
		アクリル酸のラット及びマウスへの吸入投与による発 がん性と慢性毒性	齋藤 新
		ジフェニルアミンのラット及びマウスへの経口投与によ る発がん性と慢性毒性	加納 浩和
		形状の違いによる多層カーボンナノチューブの培養細 胞を用いる遺伝毒性誘発性	浅倉 眞澄
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の気管内投与後 28 日のラット肺における肺胞間質と中皮細胞の超微細 形態学的変化	妹尾 英樹
	日本環境変異 原学会	繊維長の異なる多層カーボンナノチューブの染色体異 常誘発性	浅倉 眞澄
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の気管支肺胞洗 浄液マクロファージにおける小核誘発性: ラットを用い た 2 週間及び 13 週間全身曝露吸入試験	野口 忠
	日本毒性病理 学会	2, 4-ペンタンジオンの 13 週及び 104 週吸入曝露によ るラットの鼻腔病変	梅田 ゆみ

		多層カーボンナノチューブを気管内投与されたラット脳組織の顕微鏡及び走査電顕検索	高信 健司
	発癌病理研究会	多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の13週間吸入暴露で誘発されたラットの呼吸器毒性	梅田 ゆみ
	日本臨床分子形態学会	毒性病理学への電顕検索の応用への取り組み —マウス肺組織の固定と 試料作製法の検討—	相磯 成敏
	動物生殖工学研究会	産業化学物質の有害性・リスク評価—生殖発生毒性の視点から—	奥田 裕計
2011	日本毒性学会	2-エトキシ-2-メチルプロパンのラットへの長期経口投与は発がん性を示さない	加納 浩和
		2-エトキシ-2-メチルプロパンのラットへの長期吸入暴露は肝細胞腺腫を誘発する	齋藤 新
日本産業衛生学会		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の全身吸入曝露 1)エアロゾル発生・曝露装置の開発	笠井 辰也
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の全身吸入曝露 2)ラットを用いた単回吸入曝露実験	相磯 成敏
		2-アミノエタノールのラット及びマウスへの経口投与による発がん性と慢性毒性	山崎 一法
		2,4-ペンタンジオンのラット及びマウスへの吸入投与による発がん性と慢性毒性	齋藤 新
		多層カーボンナノチューブの染色体異常試験	浅倉 眞澄
大気環境学会		多層カーボンナノチューブ 2週間吸入曝露による肺毒性	近藤 ひとみ
日本毒性病理学会		INHAND 進捗状況「呼吸器系」	長野 嘉介
		多層カーボンナノチューブで処理した培養細胞(CHL/IU細胞、BALB/c3T3細胞)の走査型電子顕微鏡による観察	片桐 卓
		1-ブロモ-3-クロロプロパンの13週間吸入曝露によるラットとマウスの鼻腔病変	妹尾 英樹
		気管内投与された多層カーボンナノチューブの脳内移行	高信 健司
日本臨床分子形態学会		Cube-Trimmer のナノマテリアルの生態影響検索への応用	相磯 成敏
発癌病理研究会		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の肺を中心とする有害性	相磯 成敏
2010	日本毒性学会	BDF1 マウスの長期発がん性試験における背景データ	竹内 哲也
	日本産業衛生学会	工業用ナノマテリアル、特にカーボンナノチューブの気管内投与実験とリスク評価	福島 昭治
		多層カーボンナノチューブの培養細胞を用いる小核試	浅倉 眞澄

		験及び細胞形質転換試験	
		ラットに単回強制気管内投与した多層カーボンナノチューブの気管支周囲リンパ組織と縦隔部リンパ節への移行と病理組織変化	相磯 成敏
		2-メチル-1-プロパノールのラット及びマウスへの経口投与による発がん性と慢性毒性	加納 浩和
		酢酸イソプロピルのラット及びマウスへの吸入投与による発がん性と慢性毒性	笠井 辰也
		1,2,3-ベンゾトリアゾールの反復経口投与毒性と生殖発生毒性:ラットを用いたスクリーニング試験報告	竹内 哲也
	日本環境変異原学会	多層カーボンナノチューブの遺伝毒性試験および細胞形質転換試験	浅倉 眞澄
	日本毒性病理学会	複層カーボンナノチューブの単回気管内投与によるラットの肺毒性	相磯 成敏
		F344 ラットにみられた悪性エナメル上皮腫の1例	高信 健司
	日本先天異常学会	吸入暴露による産業化学物質の生殖発生毒性ーラットを用いた9物質の研究成果ー	奥田 裕計
	労働衛生工学会	多層カーボンナノチューブエアロゾル発生・吸入曝露装置の試作	笠井 辰也
	発癌病理研究会	気管内投与した多層カーボンナノチューブの体内移動	相磯 成敏
2009	日本毒性学会	4,4'-Cyclohexylidenebisphenol および 2-Hydroxy-4-methoxybenzophenone のラットを用いた 28 日間反復投与毒性試験による内分泌かく乱作用の検出	高信 健司
	日本産業衛生学会	職場環境で吸入曝露される化学物質が生殖能力や胎児・新生児に及ぼす影響の可能性:実験動物を用いた調査研究	竹内 哲也
		2-アミノ-4-クロロフェノールのラット及びマウスへの経口投与による発がん性と慢性毒性	山崎 一法
		1-ブロモブタンのラット及びマウスへの吸入投与による発がん性と慢性毒性	齋藤 新
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の培養細胞を用いる細胞毒性および変異原性	浅倉 眞澄
		多層カーボンナノチューブ(MWCNT)の単回強制気管内投与によるラットの肺及び肺外への影響: I . 病理学的検索	相磯 成敏
	日本環境変異原学会	gpt delta トランスジェニックラットを用いた遺伝毒性試験の共同研究 ー 亜硫化ニッケルの気管内投与によ	野口 忠

		る遺伝毒性評価 -	
		アスベストによる細胞形質転換と倍数性誘発	浅倉 眞澄
	日本毒性病理学会	F344 ラットの大腿部に認められた滑膜肉腫の1例	梅田 ゆみ
		<i>N,N</i> -Dimethylformamide の吸入曝露と飲水投与における肝臓病変の比較	妹尾 英樹
	日本先天異常学会	Wistar Hannover ラットの胎児に関する基礎背景データ -ブリーダー3 社の比較-	奥田 裕計
	発癌病理研究会	多層カーボンナノチューブを単回気管内投与したラットにみられた肺病変	相磯 成敏
2008	日本毒性学会	2-フェノキシエタノールのラット及びマウスへの 13 週経口投与による毒性	山崎 一法
	日本産業衛生学会	2-フェノキシエタノールのラット及びマウスへの経口投与による発がん性と慢性毒性	加納 浩和
		アクリル酸エステル吸入曝露によるラットの生殖能力や児の発育に及ぼす影響	高信 健司
		プロピオニトリルのラット及びマウスへの吸入投与による発がん性と慢性毒性	笠井 辰也
	日本環境変異原学会	ナノ材料の <i>in vitro</i> 安全性評価手法の開発 -1-二酸化チタン	浅倉 眞澄
	日本毒性病理学会	全身曝露による吸入毒性の評価(ワークショップ)	長野 嘉介
		気管内投与による新たな毒性評価	長野 嘉介
		1,4-ジオキサン長期投与によるラットの鼻腔腫瘍及びその関連病変	梅田 ゆみ
		マウスとラットにおける血管系腫瘍の標的臓器 -19 の化学物質の吸入曝露における発がん性試験データの解析-	妹尾 英樹
	発癌病理研究会	<i>N,N</i> -Dimethylformamide 肝発がんに対する複数経路(吸入・経口)の相乗作用	大林 久雄
	日本環境化学会(環境化学討論会)	強制経口投与用量からの吸入曝露濃度の推定:エチルベンゼンをモデルとして	武 信
2007	日本毒性学会	発がん性試験における F344 ラットの背景データ:特に体重の変化について	高信 健司
	日本産業衛生学会	エピクロロヒドリンのラットを用いた吸入曝露による反復投与毒性及び生殖発生毒性	奥田 裕計
		1,2-ジクロロプロパンのラット及びマウスへの吸入投与によるがん原性と慢性毒性	笠井 辰也
		1-クロロ-2-ニトロベンゼンのラット及びマウスへの経口投与によるがん原性と慢性毒性	松本 道治

	日本癌学会総会	Carcinogenicity of 1,2-Dichloropropane by Inhalation Exposure to Rats and Mice. 1,2-ジクロロプロパンの吸入曝露によるラット及びマウスでの発がん性	西沢共司
		Carcinogenicity of 1-Chloro-2-Nitrobenzene by Feeding in Rats and Mice 1-クロロ-2-ニトロベンゼンの経口投与(混餌投与)によるラット及びマウスでの発がん性	松本 道治
	日本毒性病理学会	F344 ラットの膀胱に認た横紋筋肉腫の1例	妹尾 英樹
		n-ブチルグリシジルエーテルの長期吸入曝露によるラットの鼻腔腫瘍	梅田 ゆみ
発癌病理研究会	吸入曝露による発がん性試験における鼻腔腫瘍の誘発	相磯 成敏	
日本環境化学会(環境化学討論会)	ラットを用いたクロロホルム及びトルエンの経口投与用量から吸入暴露濃度の推定	武 信	
2006	日本毒性学会	ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテルの長期吸入曝露による鼻腔発がん	斎藤 新
	日本産業衛生学会	2,4-ジクロロ-1-ニトロベンゼンのラット及びマウスへの経口投与によるがん原性と慢性毒性	加納 浩和
		1-ブロモ-3-クロロプロパンのラット及びマウスへの吸入曝露によるがん原性と慢性毒性	笠井 辰也
		臭素化ダイオキシンによるラットの発生毒性 -胎児および乳児への影響-	竹内 哲也
		臭素化ダイオキシンによるラットの単回経口投与毒性 -肝臓への影響-	大林 久雄
		臭素化ダイオキシンによるラットの単回経口投与毒性 -全身症状と造血系への影響-	山本 静護
		アセト酢酸メチルのラット及びマウスへの経口投与によるがん原性と慢性毒性	山崎 一法
	日本環境変異原学会	倍数体のみを誘発する物質の in vitro 小核試験	浅倉 眞澄
	日本毒性病理学会	2,4-ジクロロ-1-ニトロベンゼンの長期経口投与におけるラットの腎臓腫瘍	妹尾 英樹
	発癌病理研究会	化学物質の吸入曝露による発癌	長野 嘉介
	日本環境化学会(環境化学討論会)	ラットを用いたトルエンの投与濃度・経路による血液中濃度推移の研究	武 信

2005	日本毒性学会	シクロヘキサンのラット及びマウスへの長期吸入暴露による毒性	笠井 辰也
		p-ニトロアニソールのラット及びマウスへの長期経口投与による毒性	加納 浩和
	日本産業衛生学会	アリルクロリドのラット及びマウスへの吸入暴露によるがん原性と慢性毒性	笠井 辰也
		アクリル酸=2-ヒドロキシエチルのラット及びマウスへの経口投与によるがん原性と慢性毒性	加納 浩和
		酸化プロピレンのラットを用いた吸入曝露による生殖発生毒性	奥田 裕計
		グリシドールのラット及びマウスへの吸入暴露による鼻腔腫瘍の発生	竹内 哲也
		1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼンのラットとマウスへの経口投与によるがん原性と慢性毒性	山崎 一法
		o-フェニレンジアミンニ塩酸塩のラット及びマウスへの経口投与によるがん原性と慢性毒性	松本 道治
	日本環境変異原学会	マウスリンフォーマ試験における代謝活性化の条件	浅倉 眞澄
	日本毒性病理学会	グリシドール長期吸入曝露によるラットとマウスの鼻腔病変の発生	妹尾 英樹
	有機溶剤中毒研究会	N,N-ジメチルアセトアミドのラットを用いる吸入暴露による生殖発生毒性の検討	竹内 哲也
	日本環境化学会(環境化学討論会)	ラットを用いた1,4-ジオキサンの複数媒体投与(吸入暴露及び強制経口)による血液・組織分布	武 信
日本環境ホルモン学会	OECD 試験法の現状-哺乳動物試験法	奥田 裕計	
2004	日本産業衛生学会	ベンチマークドーズを用いた産業化学物質の毒性評価(シンポジウム)	山本 静護
		キノリンのラット及びマウスへの長期経口投与による毒性	山崎 一法
	日本癌学会総会	キノリンの F344 ラット及び BDF ₁ マウスを用いた経口投与(混水投与)によるがん原性試験	松本 道治
		1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼンの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスを用いた経口投与(混餌投与)によるがん原性試験	山崎 一法
		グリシドールの F344 ラット及び BDF ₁ マウスを用いた吸入によるがん原性試験	西沢 共司
	日本環境変異	直鎖アルデヒド化合物(C1~C5)の染色体異常誘発性	佐々木 俊明

	原学会	の比較	
	日本毒性病理学会	One Case of Ito Cell Tumor in Female F344/DuCrj Rat	梅田 ゆみ
	有機溶剤中毒研究会	クロトンアルデヒドのラットを用いた吸入曝露による 13 週間試験及びがん原性試験	竹内 哲也
		有機溶剤による発がん性リスク評価:日本バイオアッセイ研究センターの研究結果から	長野 嘉介
	日本環境化学会(環境化学討論会)	ラットを用いた同一の化学物質の複数媒体投与(吸入曝露及び強制経口)による血液・組織分布(クロロホルム及び 1,2-ジクロロエタン)	武 信
2003	日本産業衛生学会	ラット及びマウスの腫瘍性・非腫瘍性病変を用いたクロロホルムのリスクアセスメント	松本 道治
	日本癌学会総会	1,2-ジクロロエタンのラット発がん性に対する吸入曝露と経口曝露を組み合わせた複数媒体曝露による影響	松本 道治
		酢酸ビニルのラット発がん性に対する吸入曝露と経口曝露を組み合わせた複数媒体曝露による影響	西沢 共司
	日本環境変異原学会	in vitro 小核試験における血清のロットによる影響	杉山 淑江
日本毒性病理学会	F344 ラットにおける自然発生腫瘍の発生率の年次推移	相磯 成敏	
2002	日本毒性学会	グルタルアルデヒドの <i>in vivo</i> ラット皮膚における小核の誘発性	田代 翼
	日本産業衛生学会	ジクロロメタンの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスへの長期吸入曝露による毒性	相磯 成敏
		<i>N,N</i> -ジメチルホルムアミドの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスへの長期吸入曝露による毒性	妹尾 英樹
		雌雄ラット・マウスのクロロホルムの吸入曝露による急性・亜慢性毒性影響	笠井 辰也
		ヒドラジン-水加物の F344 ラットおよび BDF ₁ マウスへの長期経口投与による毒性	加納 浩和
	日本環境ホルモン学会	クロロホルムの複数媒体投与(飲水投与と吸入曝露を組み合わせた投与)における甲状腺腫瘍の発生	竹内 哲也
	有機溶剤中毒研究会	2 週間及び 13 週間吸入曝露による <i>N,N</i> -ジメチルホルムアミドのラットとマウスへの毒性影響	妹尾 英樹
	日本毒性病理学会	クロロホルムの吸入と飲水を組み合わせた 13 週間複数媒体投与によるラットの鼻腔病変-嗅上皮の萎縮を指標とした病変の検索-	梅田 ゆみ
1,4-ジオキサンの吸入と飲水を組み合わせた 13 週間複数媒体・投与によるラットの鼻腔病変-鼻腔上皮の核		妹尾 英樹	

		巨大化を指標とした病変の検索-	
2001	日本産業衛生学会	シクロヘキセンの 2 週間反復投与試験(吸入暴露)によるラットとマウスへの影響	大澤 護
		グリオキサルの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスへの長期経口投与による毒性	山崎 一法
		p-ニトロアニソールの投与によるラット血液および尿中の未変化体および代謝物の経時的変化	武 信
		1-ブロモプロパンのラットを用いた反復投与毒性・生殖発生毒性併合試験	奥田 裕計
日本毒性病理学会	クロロホルムの経口と吸入を組み合わせた長期投与(複数媒体投与)により F344 ラットに観察された鼻腔病変	梅田 ゆみ	
	1,4-ジオキサンの経口と吸入を組み合わせた長期投与(複数媒体投与)により F344 ラットに観察された鼻腔病変	妹尾 英樹	
日本癌学会総会	ヒドラジン-水加物の F344 ラットおよび BDF ₁ マウスを用いた経口投与(混餌投与)によるがん原性試験	加納 浩和	
	ジクロロメタンの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスを用いた吸入によるがん原性試験	相磯 成敏	
	N,N-ジメチルホルムアミドの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスを用いた吸入によるがん原性試験	妹尾 英樹	
日本薬学会	ビフェニルとKHCO ₃ の同時投与によるラット尿中にみられた結晶とその生成メカニズムの検討および尿路系への影響	大西 誠	
2000	日本毒性学会	クロロホルムの経口暴露と吸入暴露を組み合わせた投与(複数媒体投与)によるラット肝臓の酵素活性	笠井 辰也
		クロロホルムの F344 ラットを用いた経口暴露と吸入暴露を組み合わせた投与による長期毒性	加納 浩和
		1,4-ジオキサンの F344 ラットを用いて経口暴露と吸入暴露を組み合わせた投与による長期毒性	山本 静護
	日本産業衛生学会	2-ブロモプロパンのラットを用いた反復投与毒性・生殖発生毒性併合試験	奥田 裕計
ラット肝マイクロゾームおよびサイトゾールを用いたアリルクロリド(ガス)の代謝		笠井 辰也	
アントラセンの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスへの長期経口投与による毒性		山崎 一法	
日本癌学会総会	ラットを用いた経口投与と吸入暴露を組み合わせた投与(複数媒体投与)によるクロロホルムと 1,4-ジオキサンの発がん性の比較	大澤 護	

	日本環境変異原学会	染色体異常におけるアセトン溶媒の使用について	浅倉 眞澄
	日本毒性病理学会	Crj:BDF ₁ マウスにみられる組織球肉腫-発生頻度、臓器分布および病理像について-	片桐 卓
		N,N-ジメチルホルムアミドの 2 週間・13 週間吸入暴露によるラットとマウスの肝臓病変	妹尾 英樹
	日本薬学会	ビフェニルの長期投与でラット膀胱内に生成した結石の構造と成分における雌雄の差	大西 誠
1999	日本毒性学会	再生肝を用いる小核試験	野口 忠
	日本産業衛生学会	鼻部暴露によるアリルクロリドの血液および組織中濃度と血漿中代謝物の推移	笠井 辰也
		ヘッドスペース-GS-MS を用いた揮発性有機化合物のラットの血液および組織中濃度分析	武 信
		有機溶剤の有害性データベースの構築-当センターで実施した試験結果を中心に-	大野 博
日本環境変異原学会	2-Bromopropane のトランスジェニック(Big Blue™)マウス精巣に対する変異原性	上垣外 智之	
	微生物を用いる変異原性試験で陰性を示した物質の in vitro 小核試験	浅倉 眞澄	
日本毒性病理学会	1,4-ジオキサン	1,4-ジオキサンの 2 週間および 13 週間経口投与による脳の空胞変性	妹尾 英樹
	メタリルクロライド	メタリルクロライドの 104 週間吸入暴露により BDF ₁ マウスの前胃と鼻腔に発生した病変	片桐 卓
	酢酸ビニル	酢酸ビニルの長期投与による上部消化管に認められた増殖性病変の分布-histological mapping による詳細な発生部位の検討-	梅田 ゆみ
	スライドコンファランス	スライドコンファランス: 鼻腔の非腫瘍性・腫瘍性病変	相磯 成敏
日本癌学会総会	メタリルクロライド	メタリルクロライドの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスを用いた吸入によるがん原性試験	片桐 卓
	アントラセン	アントラセンの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスを用いた経口投与(混餌投与)によるがん原性試験	鈴木 正明
日本薬学会	β-シクロデキストリン結合カラムによるビフェニル代謝物であるモノ水酸化体の分離挙動の推察と LC-MS/APCI による定量	大西 誠	
日本環境ホルモン学会	Uterotrophic Assay の基礎的検討: 投与の開始日齢・経路による影響	奥田 裕計	
環境科学会	1,4-ジオキサンの F344 ラットを用いた経口暴露と吸入暴露を組み合わせた投与(複数媒体投与)による長期毒性試験	長野 嘉介	

		クロロホルムの F344 ラットを用いた経口暴露と吸入暴露を組み合わせた投与(複数媒体投与)による長期毒性試験	山本 静護
	日本環境変異原学会	染色体異常試験において長時間処理のみで陽性となる物質のマウスリンフォーマ試験	浅倉 眞澄
1998	日本毒性学会	モノクロロベンゼンの F344 ラットを用いた吸入によるがん原性試験	大澤 護
	日本産業衛生学会	ビフェニルの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスへの長期投与による毒性	松本 道治
		酢酸ビニルの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスへの長期投与による毒性	大野 博
	日本癌学会総会	ウロトロピンの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスを用いた経口投与(混水投与)によるがん原性試験	野田 圭介
		p-ジクロロベンゼン吸入により誘発された BDF ₁ マウス肝細胞癌に随伴する肝芽腫様組織の増殖能と P53 の検討	相磯 成敏
	日本薬学会	クロロホルムの分配係数と吸入暴露したラットの血液および組織への分布との関係	武 信
		LC-MS/MS によるメルカプツール酸化合物の分析	大西 誠
	日本環境変異原学会	加齢によるラット肝実質細胞に対する小核出現率について	野口 忠
		がん原性物質の2段階セルトランスフォーメーション試験	浅倉 眞澄
	日本毒性病理学会	ビフェニルの長期混餌投与によるラットの膀胱腫瘍について	梅田 ゆみ
		1,4-Dioxane のがん原性試験でみられた spongiosis hepatis 様変化の超微形態的検討	妹尾 英樹
		ラットとマウスの加齢による鼻粘膜腺の呼吸上皮化生-発生率、好発部位および病理組織学的所見-	竹内 哲也
		ラットの鼻腔嗅上皮の組織学的基礎データ:とくに嗅上皮、支持細胞層および嗅細胞層の高さならびに嗅細胞数についての部位別計測値について	相磯 成敏
		ウロトロピンの 2 週間および 13 週間経口投与によるラットおよびマウスの腺胃の変化	野田 圭介
1997	日本癌学会総会	ビフェニルの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスを用いた経口投与(混餌)によるがん原性試験	加納 浩和
		p-ジクロロベンゼンの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスを用いた吸入によるがん原性試験	西沢 共司
	日本環境変異	精巢を用いる小核試験の開発	野口 忠

	原学会		
	日本毒性病理学会	酢酸ビニルの長期(104 週間)飲水投与によるラットおよびマウスの上部消化管における発癌性について	梅田 ゆみ
		アントラセンを 13 週間経口投与したマウスの膀胱上皮細胞内に認められた好酸性微小顆粒	相磯 成敏
		F344 ラットの鼻腔に発生した軟骨腫の一例	片桐 卓
	日本薬学会	LC-MS/MS によるラット膀胱結石中のビフェニル硫酸抱合体の分析	大西 誠
1996	日本癌学会総会	酢酸ビニルの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスを用いた経口投与(飲水)によるがん原性試験	大野 博
		β -クロロプロピオン酸の F344 ラットおよび BDF ₁ マウスを用いた経口投与(飲水)によるがん原性試験	山崎 一法
	日本環境変異原学会	精巢を用いる小核試験の開発	野口 忠
		ポスターカラー、エポキシ絵の具、油性インク等の変異原性	石田りえ
		染色体異常における S9 の pH の影響	浅倉 眞澄
	日本薬学会	ヘッドスペース-GS-MS を用いたクロロホルムおよび 1,4-ジオキサンのラットの血液中および組織中濃度分析	武 信
		LC-APCI-MS-MS によるヒドラジンの分析法の検討およびラット血中ヒドラジン分析への応用	大西 誠
	日本毒性病理学会	BDF ₁ マウスの肝臓に認められた血管筋脂肪腫様病変の一例	梅田 ゆみ
		β -クロロプロピオン酸の 13 週間飲水投与により発生したマウス鼻腔呼吸上皮のエオジン好性変化	妹尾 英樹
		F344 ラットの甲状腺にみられたカルシトニン産生悪性腫瘍の一例	相磯 成敏
		F344 ラットの異物性鼻炎-発生率、好発部位および病理組織学的所見-	竹内 哲也
1995	日本産業衛生学会	<i>p</i> -クロロニトロベンゼン(<i>p</i> -CNB)のラットおよびマウスを用いた経口投与によるがん原性試験	大澤 護
		1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン(CDNB)のラットおよびマウスを用いた経口投与によるがん原性試験	山崎 一法
	日本癌学会総会	テトラクロロエチレンの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスを用いた吸入によるがん原性試験	大澤 護
	日本環境変異原学会	有機溶剤のラット肝を用いる小核試験	鈴木 正明
		染色体異常における S9 の影響	杉山 淑江
	日本毒性病理学会	F344 ラットにみられたメラニン色素を有する耳介腫瘍	妹尾 英樹

	学会	の一例	
		p-クロロニトロベンゼンの 104 週間混餌投与による F344 ラットに発生した脾腫瘍	片桐 卓
		p-クロロニトロベンゼンの 13 週間経口投与によるラットおよびマウスの脾臓への影響	梅田 ゆみ
		クロロホルム吸入暴露によるマウスの腎臓障害-腎近位尿細管壊死(13 週間試験)と腎腫瘍発生(104 週間試験)-	相磯 成敏
1994	日本毒性学会	KOSMART 法(コラーゲン合成酵素の新測定法)により測定したラットの四塩化炭素誘発線維症肝における Prolylhydroxylase(PH)活性	大林 久雄
		シンポジウム: 化学物質のラット肝実質細胞に対する小核誘発性について	鈴木 正明
	日本産業衛生学会	1,4-ジオキサンの飲水投与による F344 ラットおよび BDF ₁ マウスに対する発がん性	山崎 一法
	日本癌学会総会	1,2-ジクロロエタンの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスを用いた吸入によるがん原性試験	西沢 共司
		p-クロロニトロベンゼンの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスを用い経口投与によるがん原性試験	大野 博
		クロロホルムの F344 ラットおよび BDF ₁ マウスを用いた吸入によるがん原性試験	山本 静護
	日本薬学会	ラットを用いたビフェニル代謝物の分析について	大西 誠
	日本環境変異原学会	tolC 膜変異導入による大腸菌 WP2 系菌株の変異原性物質への感受性変化と有用性	荒木明宏
		難溶性化合物の培養細胞を用いる染色体異常試験	浅倉 眞澄
		直接変異原物質のラット肝実質細胞に対する小核誘発性について	鈴木 正明
	日本実験動物学会	癌原性試験における F344/DuCrj ラットの生存率、体重変化および腫瘍性病変	石川 寛明
		癌原性試験における Crj:BDF ₁ マウスの生存率、体重変化および腫瘍性病変	峯 多加志
	日本毒性病理学会	1,4-Dioxane の長期間経口投与によるラットの鼻腔病変	妹尾 英樹
		マウスの periodontal cyst について	梅田 ゆみ
		クロロホルムの 13 週間全身暴露による F344 ラットおよび BDF ₁ マウスの鼻腔病変	相磯 成敏
	日本先天異常学会	Phenobarbital により誘発された心血管系異常ラットの生後観察	奥田 裕計
1993	日本毒性学会	吸入暴露によるクロロホルムの BDF ₁ マウスに対する	山本 静護

		毒性その 1-毒性作用の特徴	
	日本毒性病理学会	1,4-Dioxane の 13 週間経口投与によるラットおよびマウスの呼吸器への影響	妹尾 英樹
	日本癌学会総会	1,4-ジオキサン飲水投与による F344 ラットに対する発がん性	大野 博
		1,4-ジオキサンの飲水投与による BDF ₁ マウスに対する発がん性	山崎 一法
	日本環境変異原学会	ニトロソアミンのラット肝細胞を用いた <i>in vivo</i> 小核試験	野口 忠
		低沸点化合物の培養細胞を用いる染色体異常試験	浅倉 眞澄
	日本薬学会	電気化学検出器付 HPLC によるビフェニル水酸化体の分析法について	大西 誠
1992	日本毒性学会	長期毒性試験の血液学および血液生化学的検査におけるヒストグラムおよびレーダーグラムの有用性について	野口 孝義
	日本環境変異原学会	溶媒の被験物質に及ぼす影響	浅倉 眞澄
		被験物質分散剤としての界面活性剤の利用	荒木 明宏
1991	大気汚染学会	CHL 細胞を用いるガス状物質の染色体異常試験	浅倉 眞澄
	日本毒性病理学会	Crj: BDF ₁ マウスの長期飼育実験で観察された自然発生腫瘍について	山内 勝彦
1990	日本産業衛生学会	クロム顔料製造作業者の SCE	野口 忠
	日本毒性病理学会	四塩化炭素長期吸入暴露によりラット、マウスに観察された肝病変などの比較	片桐 卓
		Crj: BDF ₁ マウスの切歯に観察された自然発生性の形成異常および腫瘍類似病変	相磯 成敏
	日本環境変異原学会	染色体異常試験に及ぼす血清の影響	杉山 淑江
1989	日本癌学会総会	四塩化炭素の長期吸入による発癌性の研究	野崎 亘右
	日本環境変異原学会	ガス状物質の培養細胞を用いる染色体異常試験	浅倉 眞澄
1988	日本産業衛生学会	ガス捕集袋を用いたガス状物質の変異原性試験	荒木 明宏
	日本環境変異原学会	アルデヒド類、ジケトン類の変異原性	加藤 典代
		ガス捕集袋を用いたガス状物質の変異原性試験	荒木 明宏
1987	日本環境変異原学会	1,3-ブタジエンの捕集バッグを用いた変異原性試験	野口 忠
1985	日本環境変異原学会	オキシム化合物の変異原性	荒木 明宏

	原学会		
1984	日本環境変異 原学会	吸入法によるメチルブロミドの小核試験	伊川 直樹
		Phenobarbital の変異原性-Ames 法、Treat and plate 法、Fluctuation 法の比較検討	荒木 明宏