

2011年4月

1. 誌上発表 (原著論文)

(生薬部)

- 松本輝樹^{*1}, 安食菜穂子, 有福和紀^{*2}, 川原信夫^{*3}, 合田幸広^{*1} 国立健康・栄養研究所, ^{*2} 日本電子データム, ^{*3} 医薬基盤研薬用植物資源研究センター
雪茶製品の¹H-NMR メタボローム解析
日本食品化学学会誌, **18**(1), 43-47(2011)
- Sogawa, C.^{*1}, Sogawa, N.^{*1}, Ohyama, K.^{*1}, Kikura-Hanajiri, R., Goda, Y., Sora, I.^{*2}, Kitayama, S.^{*1},
^{*1} 岡山大学・歯, ^{*2} 東北大・医
Methylone and Monoamine Transporters: Correlation with Toxicity (メチロンとモノアミントランスポーター: 毒性との関連性について)
Current Neuropharmacology. **9**, 58-62 (2011)
- Uchiyama, N., Kawamura, M., Kikura-Hanajiri, R., Goda, Y.
Identification and quantitative analyses of two cannabimimetic phenylacetylindoles, JWH-251 and JWH-250, and four cannabimimetic naphthoylindoles, JWH-081, JWH-015, JWH-200 and JWH-073, as designer drugs in illegal products (違法ドラッグ製品中から検出された合成カンナビノイド: JWH-251, JWH-250, JWH-081, JWH-015, JWH-200 and JWH-073 の同定および定量分析)
Forensic Toxicol. **29**, 25-37 (2011)
- Yamaguchi, K.^{*1}, Okamoto, N.^{*1}, Tokuoka, K.^{*1}, Sugiyama, S.^{*1}, Uchiyama, N., Matsumura, H.^{*1}, Inaka, K.^{*2}, Urade, Y.^{*3}, Inoue, T.^{*1}
^{*1} 大阪大・院・工学部, ^{*2} 株丸和栄養食品, ^{*3} 大阪バイオサイエンス研究所
Structure of inhibitor complex of old yellow enzyme from *Trypanosoma cruzi* (*Trypanosoma cruzi* 由来 Old Yellow Enzyme と阻害剤との構造機能相関)
J. Synchrotron Rad. **18**, 66-69 (2011)
- Liu, Y.^{*1,2}, Nugroho, Nugroho, A. E.^{*1}, Hirasawa, Y.^{*1}, Nakata, A.^{*1}, Kaneda, T.^{*1}, Uchiyama, N., Goda, Y., Shirota, O.^{*3}, Morita, H.^{*1}, Aisa, H.A.^{*2}
^{*1} 星薬科大学, ^{*2} Chinese Academy of Sciences, ^{*3} 徳島文理大・薬学部
Vernodalidimers A and B, novel orthoester elemanolide dimers from seeds of *Vernonia anthelmintica*. (*Vernonia anthelmintica* の種子から単離した新規化合物: Vernodalidimers A and B)
Tetrahedron Lett. **51**, 6584-6587 (2010)

(生活衛生化学部)

- Miura, T.^{*1}, Shinkai, Y.^{*1}, Jiang, H.Y.^{*1}, Iwamoto, N.^{*1}, Sumi, D.^{*1}, Taguchi, K.^{*2}, Yamamoto, M.^{*2}, Jinno, H., Tanaka-Kagawa, T., Cho, A.K.^{*3}, Kumagai, Y.^{*1}.
^{*1} 筑波大学大学院人間総合科学研究科, ^{*2} 東北大学大学院医学系研究科, ^{*3} カリフォルニア大学南カリフォルニア粒子センター

Initial Response and Cellular Protection through the Keap1/Nrf2 System during the Exposure of Primary Mouse Hepatocytes to 1,2-Naphthoquinone. (初代マウス肝細胞における1,2-ナフトキノン暴露時のKeap1/Nrf2系を介する初期応答と細胞防御システム)

Chem. Res. Toxicol., **24**, 559–567 (2011)

(食品部)

- 高橋邦彦*, 松本隆二*, 根本 了, 松田りえ子
* 埼玉県衛生研究所
LC-MS/MSによる農産物中のヒドラメチルノンの分析
食品衛生学雑誌, **52**(1), 47-50 (2011)

(食品添加物部)

- 大槻 崇, 川崎洋子, 久保田浩樹, 並木達也*¹, 飯塚太由*¹, 塩谷典子*², 吉井信彦*², 小原礼子*³, 田中麻紀子*³, 小林 尚*⁴, 佐藤恭子, 河村葉子
*¹ 食品環境検査協会, *² 日本食品分析センター, *³ 日本冷凍食品検査協会, *⁴ 食品開発分析センター
SUNATEC

鮮魚中の一酸化炭素分析法の改良

食品衛生学雑誌, **52**(2), 130-134 (2011)

- Suzuki, A.*¹, Nguyen, H.P.D.*¹, Nakamura, K., Akiyama, H., Kasahara, Y.*²
*¹ 千葉大学教育学部, *² 山形県衛生研究所

Remarkable growth variation in a natural Japanese population of *Pleurocybella porrigens* (日本産スギヒラタケの個体群の顕著な成長変異)

Jpn. J. Food Chem. Safety, **18**, 18-24 (2011)

- Takabatake, R.*¹, Akiyama, H., Sakata, K., Onishi, M.*², Koiwa, T.*³, Futo, S.*², Minegishi, Y.*⁴, Teshima, R., Mano, J.*¹, Furui, S.*¹, Kitta, K.*¹

*¹(独)農研機構 食品総合研究所, *²(株)ファスマック, *³(独)農林水産消費安全技術センター, *⁴(株)ニッポンジーン

Development and Interlaboratory Validation Evaluation of Event-Specific Quantitative PCR Method for Genetically Modified Soybean A2704-12 (遺伝子組換え大豆 A2704-12 系統の系統特異的定量PCR法の開発と複数機関による妥当性確認)

Food Hyg. Saf. Sci., **52**, 100-107 (2011)

(衛生微生物部)

- Lee, K.*¹, French, N. P.*², Hara-Kudo, Y., Iyoda, S.*³, Kobayashi H.*⁴, Sugita-Konishi, Y., Tsubone, H.*¹, Kumagai, S.*¹
*¹ 東京大学大学院, *² マッセイ大学, *³ 国立感染症研究所, *⁴ 動物衛生研究所

Multivariate analyses revealed distinctive features differentiating human and cattle isolates of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* O157 in Japan

(日本で分離された志賀毒素産生性大腸菌 O157 において、ヒト由来株とウシ由来株との遺伝的違いを多変量解析を用いて明らかにした)

J. Clin. Microb. **49**, 1495-1500 (2011)

- Nakatani, Y.*¹, Satoh, T.*², Saito, S.*², Watanabe, M.*³, Yoshiike, N.*⁴, Kumagai, S.*⁵, Sugita-Konishi, Y.

*¹ Department of Bioenvironmental Medicine, Graduate School of Medicine, Chiba University *² Kitasato Clinical Research Center,

School of Medicine, Kitasato University ^{*3}Department of Preventive Medicine and Public Health, School of Medicine, Kitasato University ^{*4}Faculty of Health Sciences, Aomori University of Health and Welfare ^{*5}Research Center for Food Safety, The University of Tokyo

Simulation of deoxynivalenol intake from wheat consumption in Japan using the Monte Carlo method

(モンテカルロ手法を用いた日本における小麦中のデオキシニバレノール摂取量シミュレーション)

Food Additives and Contaminants **28**(4), 471-476 (2011)

(有機化学部)

- Demizu, Y., Doi, M.^{*1}, Kurihara, M., Okuda, H., Nagano, M.^{*2}, Suemune, H.^{*2}, Tanaka, M.^{*3}
*¹大阪薬科大学, *²九州大学, *³長崎大学

Conformational studies on peptides containing α, α -disubstituted α -amino acids: chiral cyclic

α, α -disubstituted α -amino acid as an α -helical inducer (α, α -ジ置換アミノ酸含有ペプチドのコンフォメーション解析: α -ヘリックスを誘起するキラル環状 α, α -ジ置換アミノ酸)

Organic & Biomolecular Chemistry, **9**, 3303-3312 (2011)

- Horinouchi, T.^{*}, Nakagawa, H.^{*}, Suzuki, T.^{*}, Fukuhara, K., Miyata, N.^{*}
*名市大院薬

A novel mitochondria-localizing nitrobenzene derivative as a donor for photo-uncaging of nitric oxide (光誘導型一酸化窒素ドナーとしての新規ミトコンドリア局在型ニトロベンゼン誘導体)

Bioorg. Med. Chem. Lett., **21**, 2000-2002 (2011)

- Horinouchi, T.^{*}, Nakagawa, H.^{*}, Suzuki, T.^{*}, Fukuhara, K., Miyata, N.^{*}
*名市大院薬

Photoinduced nitric oxide release from a nitrobenzene derivative in mitochondria (ミトコンドリア中のニトロベンゼン誘導体からの光誘導型一酸化窒素の放出)

Chem. Eur. J., **17**, 4809-4813 (2011)

(機能生化学部)

- Seungseop Kim, Nobumichi Ohoka, Keiichiro Okuhira, Kimie Sai, Tomoko Nishimaki-Mogami, and Mikihiro Naito
Modulation of RIP1 ubiquitylation and distribution by MeBS to sensitize cancer cells to tumor necrosis factor α -induced apoptosis. (MeBSによるRIP1のユビキチン化と分布の変化が腫瘍壊死因子による細胞死を増強する)
Cancer Sci. **101**, 2425-9 (2010)

- Keiichiro Okuhira, Nobumichi Ohoka, Kimie Sai, Tomoko Nishimaki-Mogami, Yukihiko Itoh^{*}, Minoru Ishikawa^{*}, Yuichi Hashimoto^{*}, and Mikihiro Naito

*東京大学 分子細胞生物学研究所

Specific degradation of CRABP-II via cIAP1-mediated ubiquitylation induced by hybrid molecules that crosslink cIAP1 and the target protein. (cIAP1と標的タンパク質をクロスリンクするハイブリッド分子は、cIAP1を介したユビキチン化誘導によりCRABP-IIを特異的に分解する)
FEBS Letters. **585**(8), 1147-52 (2011)

(代謝生化学部)

- Taguchi, H.^{*1}, Watanabe, S.^{*1}, Temmei, Y.^{*1}, Hirao, T.^{*1}, Akiyama, H., Sakai, S., Adachi, R., Sakata, K., Urisu, A.^{*2}, Teshima, R.

^{*1}ハウス食品株式会社, ^{*2}藤田保健衛生大学

Differential Detection of Shrimp and Crab for Food Labeling Using Polymerase Chain Reaction (食品表示のためのエビ及びカニのPCRによる区別検出法)

J. Agric. Food Chem. **59**, 3510-3519 (2011)

(毒性部)

- Arase S^{*1}, Ishii K^{*1}, Igarashi K, Aisaki K, Yoshio Y^{*1}, Matsushima A^{*2}, Shimohigashi Y^{*2}, Arima K^{*1}, Kanno J, Sugimura Y.^{*1}

^{*1}三重大学, ^{*2}九州大学

Endocrine Disrupter Bisphenol A Increases In Situ Estrogen Production in the Mouse Urogenital Sinus

(内分泌攪乱化学物質ビスフェノールAはマウス泌尿生殖洞においてエストロゲン局所産生を増大させる)

BIOLOGY OF REPRODUCTION. **84**, 734-742 (2011)

(病理部)

- Ishii, Y., Suzuki, Y., Hibi, D., Jin, M., Fukuhara, T., Umemura, T., Nishikawa, A.

Detection and quantification of specific DNA adducts by liquid chromatography-tandem mass spectrometry in the livers of rats given estragole at the carcinogenic dose. (発がん用量のエストラゴールを投与したラット肝臓中におけるLC-MS/MSを用いた特異的DNA付加体の同定と定量)

Chem Res Toxicol. **24**(4), 532-41 (2011)

(変異遺伝部)

- Yatagai F^{*1}, Honma M, Takahashi A^{*2}, Omori K^{*3}, Suzuki H^{*4}, Shimazu T^{*4}, Seki M^{*5}, Hashizume T^{*5}, Ukai A, Sugasawa K^{*6}, Abe T^{*1}, Dohmae N^{*1}, Enomoto S^{*1}, Ohnishi T^{*3}, Gordon A^{*7}, Ishioka N^{*2}

^{*1}理化学研究所、^{*2}奈良医科大学、^{*3}宇宙航空研究開発機構、^{*4}日本宇宙フォーラム、^{*5}株式会社エイ・イー・エス、^{*6}神戸大学、^{*7}バイラー医科大学

Frozen human cells can record radiation damage accumulated during space flight: mutation induction and radioadaptation.

(凍結ヒト細胞は宇宙空間のフライト中に蓄積する放射線損傷を記憶することができる: 突然変異の誘発と放射線適応)

Radiat Environ Biophys **50**, 125-34 (2011)

- Lynch AM^{*1}, Sasaki JC^{*2}, Elespuru R^{*3}, Jacobson-Kram D^{*3}, Thybaud V^{*4}, De Boeck M^{*2}, Aardema MJ^{*5}, Aubrecht J^{*6}, Benz RD^{*3}, Dertinger SD^{*7}, Douglas GR^{*8}, White PA^{*8}, Escobar PA^{*9}, Fornace A Jr^{*10}, Honma M, Naven RT^{*5}, Rusling JF^{*11}, Schiestl RH^{*12}, Walmsley RM^{*13}, Yamamura E^{*14}, van Benthem J^{*15}, Kim JH^{*16}

^{*1}GlaxoSmithKline R&D、^{*2}Johnson & Johnson Pharmaceutical Research and Development、^{*3}US Food and Drug Administration、^{*4}Sanofi-aventis、^{*5}The Procter & Gamble Co.、^{*6}Pfizer Inc.、^{*7}Litron Laboratories、^{*8}Health Canada、^{*9}Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.、^{*10}Georgetown University、^{*11}University of Connecticut、^{*12}UCLA Schools of Medicine and Public Health、

^{*13}The University of Manchester、^{*14}Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation、^{*15}National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)、^{*16}ILSI Health and Environmental Sciences Institute

New and emerging technologies for genetic toxicity testing.
(遺伝毒性試験のための新規技術)

Environ. Mol. Mutagen.、**52**(3)、205-223、2011

- Masumura K, Sakamoto Y, Ikeda M, Asami Y, Tsukamoto T^{*1}, Ikehata H^{*2}, Kuroiwa Y, Umemura T, Nishikawa A, Tatematsu M^{*1}, Ono T^{*2}, Nohmi T.

^{*1} 愛知がんセンター^{*2} 東北大学・院

Antigenotoxic effects of p53 on spontaneous and ultraviolet light B-induced deletions in the epidermis of *gpt* delta transgenic mice

(*gpt* delta トランスジェニックマウスの表皮において UV-B により誘発された欠失変異と自然に生じた欠失変異とに対する p53 の抗遺伝毒性効果)

Environ. Mol. Mutagen.、**52**(3)、244-52、2011

2. 誌上発表 (総説・解説等)

(薬品部)

- 加藤くみ子
ナノメディシンに関する最近の動向
ファルマシア、**47** (4)、329-333 (2011)

(食品添加物部)

- Akiyama, H., Imai, T.^{*1}, Ebisawa, M.^{*1}
^{*1}(独)国立病院機構 相模原病院臨床研究センター
Japan Food Allergen Labeling Regulation – History and Evaluation (日本の食物アレルギー表示制度-歴史と評価)
Advances in Food and Nutrition Research, **62**,139-171(2011)

(有機化学部)

- 奥田晴宏
医薬品各条の改正点-② 新規収載及び既収載医薬品
薬局、**62**(6)、2667-2674 (2011)

(安全情報部)

- 畝山智香子
食品中遺伝毒性発がん物質のリスク評価について
ソフトドリンク技術資料、**163**(1)、53-62 (2011)

3. 単行本

該当 なし

4. 学会・講演等

中止された学会等の
取り扱いについて

速報性を重視し、2ヶ月前までの学会報告を掲載することになっている。当月の月例報告においても、2011年3月11日の東日本大震災のため、中止された学術集會に係わる発表記事を掲載する。3月号と同様に掲載に当たり、本号の記事に関係しかつ中止された集會名等をここにまとめて記し、個々の記事にその旨を記載しない。

- 日本薬学会第131年会、静岡、3月28日～30日
- 日本薬理学会第84回年会、横浜、3月22日～24日
- 第45回日本水環境学会年会、札幌、3月18日～20日
- 第151回日本獣医学会学術集會、

東京都府中市, 3月30日～4月1日

(生薬部)

- 中村憲夫^{*1}, 宮部智美^{*1}, 小西天二^{*1}, 内山奈穂子, 小松かつ子^{*2}, 服部征雄^{*2}
^{*1}同志社女子大学薬学部, ^{*2}富山大和漢研
タイ民族薬物 Kha-yai の抗トリパノソーマ活性
 日本薬学会第131年会 (2011.3)
- 小川優子^{*1}, 松本直実^{*2}, 内山奈穂子, 裏出良博^{*2}, 小西天二^{*1}
^{*1}同志社女子大学薬学部, ^{*2}大阪バイオサイエンス研究所
Oxypinnatanine および kwansonine A の睡眠改善効果 - 消化管における安定性 -
 日本薬学会第131年会 (2011.3)

(医療機器部)

- 許家群^{*1}, 植松美幸, 坂本怜^{*2}, 市橋琢弥^{*3}, 梅津光生^{*4}, 東 隆^{*5}, 青見茂之^{*5}, 中村亮一^{*6}, 鈴木孝司^{*7}, 村垣善浩^{*7}, 伊関洋^{*4,*7}
^{*1}早稲田大学大学院先進理工学研究科生命理工学専攻, ^{*2}早稲田大学大学院創造理工学研究科総合機械工学専攻, ^{*3}早稲田大学創造理工学部総合機械工学科, ^{*4}早稲田大学理工学術院, ^{*5}東京女子医科大学心臓血管外科, ^{*6}千葉大学大学院工学研究科人工システム科学専攻, ^{*7}東京女子医科大学先端生命医科学研究科先端工学外科学分野
大血管ステントグラフト留置のための血管位置同定システム
 第50回日本生体医工学会大会 (2011.4) (東京都千代田区)

(生活衛生化学部)

- 岡知宏^{*1}, 阿部良子^{*1}, 萩野仁子^{*1}, 小田重人^{*1}, 鑪迫典久^{*1}, 鈴木俊也^{*2}, 西村哲治
^{*1}国立環境研究所, ^{*2}東京都健康安全研究センター
多摩川から検出された医薬品による水生生物への慢性影響に関する研究
 第45回日本水環境学会年会(2011.3)
- 高木博夫^{*1}, 佐野友春^{*1}, 永野公代^{*1}, 西川雅高^{*1}, 仮谷邦光^{*2}, 田中義人^{*3}, 飛石和大^{*3}, 村田さつき^{*3}, 清水久美子, 西村哲治
^{*1}国立環境研究所, ^{*2}筑波大学大学院, ^{*3}福岡県保健環境研究所
¹⁵N-標識マイクロシスチン類の調製と LC/MS 分析への適用
 第45回日本水環境学会年会(2011.3)
- 田中義人^{*1}, 飛石和大^{*1}, 熊谷博史^{*1}, 村田さつき^{*1}, 佐野友春^{*2}, 永野公代^{*2}, 高木博夫^{*2}, 西川雅高^{*2}, 仮谷邦光^{*3}, 清水久美子, 西村哲治
^{*1}福岡県保健環境研究所, ^{*2}国立環境研究所, ^{*3}筑波大学大学院
¹⁵N-標識マイクロシスチンを用いた LC/MS/MS による環境水分析
 第45回日本水環境学会年会(2011.3)
- 鈴木俊也^{*1}, 小杉有希^{*1}, 保坂三継^{*1}, 矢口久美子^{*1}, 小縣昭夫^{*1}, 西村哲治, 中江大^{*1}
^{*1}東京都健康安全研究センター
水中のヒト医薬品の光分解
 第45回日本水環境学会年会(2011.3)
- 鈴木俊也^{*1}, 小杉有希^{*1}, 保坂三継^{*1}, 矢口久美子^{*1}, 小縣昭夫^{*1}, 西村哲治, 中江大^{*1}
^{*1}東京都健康安全研究センター
東京都内河川水中の医薬品の環境中濃度の予測
 日本薬学会第131年会 (2011.3)
- 高木総吉^{*1}, 鈴木俊也^{*2}, 西村哲治, 川元達彦^{*3}, 小林浩^{*4}, 猪又明子^{*2}, 森田久男^{*5}, 永瀬久光^{*6}, 中室克彦^{*7}
^{*1}大阪府立公衆衛生研究所, ^{*2}東京都健康安全研究センター, ^{*3}

兵庫県立健康生活科学研究所, *4 山梨県衛生環境研究所, *5 埼玉県水質管理センター, *6 岐阜薬科大学, *7 摂南大学
環境試験法、水質試験法、有機フッ素化合物
 日本薬学会第131年会 (2011.3)

(食品部)

- 渡邊敬浩
 JICA 平成22年度食品安全のためのマイコトキシン検査技術コース

What is Sampling ? -General aspects of sampling and the specified plan and procedure for aflatoxin testing-
 (サンプリングとはなにか? -サンプリングの一般的な特徴とアフラトキシン検査に特化したサンプリング計画と手順-)
 神戸市, 2011.4

(衛生微生物部)

- 李 謙一*¹, Nigel French *², Geoff Jones *², 工藤由起子, 伊豫田 淳*³, 小林秀樹*⁴, 小西良子, 熊谷 進*¹
^{*1} 東京大学大学院, ^{*2} マッセイ大学, ^{*3} 国立感染症研究所, ^{*4} 動物衛生研究所
志賀毒素産生性 *Escherichia coli* 0157 のストレス耐性と遺伝型との関連性の解析
 第151回日本獣医学会学術集会 (2011.3)

(毒性部)

- 平林容子, 壺井 功, 関田清司, 菅野 純, 楠 洋一郎*, 井上 達*
 * 放射線影響研究所
造血幹・前駆細胞に対する放射線の影響: BUUV 法による造血前駆細胞特異的細胞動態の解析
 第100回日本病理学会総会, (2011.4) (横浜)
- 井上 達, 壺井 功, 五十嵐勝秀, 菅野 純, 平林容子
放射線照射後のマウスの骨髄に見られる、ストカスティックな遺伝子発現プロフィール
 第100回日本病理学会総会, (2011.4) (横浜)

(薬理部)

- Kojima, H.
Update of skin equivalent and its regulatory use (再構築皮膚の現状と行政的な受入れ)
 BIT's 4th Annual World Congress of Industrial Biotechnology-2011
 (2011, 4) (Dalian, China)

(病理部)

- 田尻正喜*, 魏民*, 金川明裕*, 謝曉利*, 豊田武士, 鰐淵英機*
 *大阪市立大学
ピロリ菌誘発胃炎におけるラファノブラシカの修飾作用
 第100回日本病理学会総会 (2011.4) (横浜)

(変異遺伝部)

- 本間正充
Assessment of DNA-reactive Impurities by (Q)SAR Approaches (QSAR による DNA 反応性不純物の評価)
 DIA/FDA Quaititative Structure-Activity Relationship (Q)SAR Approaches to Assessing Genotoxic Impurities in Pharmaceuticals
 2011.4 Rockville, MD, USA
- 本間正充
DNA double strand break repair and genomic instability (DNA 二本鎖切断修復とゲノム不安定性)
 XXXXVth Annual Conference of Environmental Mutagen Society of India, 2011.2, Vellore, India

5. レギュラトリーサイエンス関連国際会議報告

(生薬部)

- 袴塚高志
**International Classification of Traditional Medicine (ICTM)
Annual Network Meeting 2011**
「伝統医学の国際分類に関するネットワーク会議」
香港、2011年4月1日～4日
ICD-11の第23章として取り込まれる予定の伝統医薬国際分類について議論があり、Contents Modelに収載する証・診断のParameterや介入に関する用語の標準化について検討された。

(食品部)

- 松田りえ子
Codex Committee on Pesticide Residue
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
中国, 北京
コーデックス委員会における残留農薬の限度値, 食品分類, 代表作物の選定, 分析法, リスク分析の原則等について議論された。

(薬理部)

- 小島 肇
OECD 23th Working Group of the National Co-ordinators of the Test Guidelines Programme: WNT (OECD テストガイドラインプログラムに関する第23回ナショナルコーディネーター会合)
パリ (フランス) 2011年4月12-14日
OECD テストガイドラインプログラムに関する第23回ナショナルコーディネーター会合に参加し, 日本から提案した試験法を含む新たな試験法ガイドラインについて討論した。

(総合評価室)

- 広瀬明彦
OECD SIAM32 会議
パリ (フランス), 2011年4月19日～21日
第32回会議 OECD 高生産量化学物質初期評価会議 (SIAM32) に出席して, 我が国から4物質について提出した評価文書案の合意を得ると共に, 各国から提出された高生産量化学物質を中心とした化学物質評価文書案に関する討議に参加した。
- 小野 敦, 広瀬明彦
OECD 内分泌かく乱物質の試験及び評価に関するタスクフォース会合
パリ (フランス), 2011年4月18日～19日
内分泌かく乱物質の評価試験法開発に関する我が国での取り組みについて報告を行うとともに, OECD コンセプチュアルフレームワーク及び評価ガイダンス案に関して討議した。
- 小野 敦
皮膚刺激性発現毒性パスウェイのエキスパートコンサルテーション会合
パリ (フランス), 2011年4月19日
皮膚刺激性の毒性発現に関わる分子シグナル伝達に基づく化学物質構造からの評価に関して化学的及び行政的有用性の観点からの討議を行い, 有用性に関して合意が得られた。
- 小野 敦
OECD (Q) SAR アプリケーション・ツールボックス・マネジメント・グループ会合

パリ（フランス），2011年4月20日
OECD ツールボックスの今後の開発計画及びリスク評価におけるツールボックスの化学物質リスク評価における利用法について討議を行った。

6. 新聞・テレビ等

- 畝山智香子
ラジオ日本 4月6日（水）午前11時30分～50分
「こんにちは！鶴時靖夫です」
食の安全について、主に残留農薬の基準や健康食品を例に説明