

JIS の表題では単に分析化学の規格になってしまいます。環境分析に対する規格としては ISO の表題の方が適しているようです。後続の規格に期待したいと思います。

- ④ USEPA の immunoassay method 16 項目を含む CD-ROM を配布しました。
- ⑤ Bioremediation に関しては、数年前 にバイオ産業人会議で発表されたデータを調査中です。

3) 第 7 回定例会のお知らせ

バイオテクノロジー標準化支援協会 第 8 回 定例会

日時 2009 年 2 月 27 日 (金) 午後 1 時 30 分—3 時 30 分

(会場には世話人は 12 時から 5 時まで居りますので この時間帯にきてくださっても結構です。)(Lunch を持ってきてこの場所で食べてくださっても結構です。コーヒーは十分にあります。)

場所 八雲クラブ (ニュー渋谷コーポラス 10 階・1001 号) (首都大学東京同窓会)

(前回の出席者の方から会場の場所が分かり難いというコメントがありました。)

簡単な見つけ方は、まず、“東急ハンズ”を見つけてください。正面から見て左の辻を入るとハンズの商品の搬入口があります。その入り口の左側がニュー渋谷コーポラスの入り口です。)地図はホームページ ジャーナルの 10 号に載っています。

住所： 渋谷区宇田川町 12-3

電話番号： 03-3770-2214

話題

1) 遺伝子組み換え食品の判別・検知技術の標準化

Foods and Food Ingredients Journal Vol 213 (9) (2008)pp779-824

の特集について紹介したいと思います。

その目次は次の通りです。

ついでにその特集の中にある遺伝子組み換え食品のリスト(古井)も付け加えました。

巻頭言

779 判別・検知技術の標準化

安井 明美

●独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所 食品分析研究領域

特集：表示を担保する判別・検知技術

784 遺伝子組換え農作物の表示と検知技術

占井 聡

●独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所 食品分析研究領域

791 DNAによる品種判別

大坪 研^{a)}、中村 澄子^{b)}

●^{a)} 新潟大学 農学部

●^{b)} 独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所 食品素材科学研究領域

800 農産物の産地判別

堀田 博

●独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所 食品分析研究領域

811 光ルミネッセンス (PSL)法による照射食品の検知技術

等々力 節子

●独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所 食品安全研究領域

818 生菌数測定法の迅速化と発展

川崎 晋

●独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所 食品安全研究領域

表1. わが国で食品用として商品化が可能なGM農作物の現状 2008.9現在

GM農作物の種類計88件	開発国 (開発企業)	他の商品化可能な国
除草剤の影響を受けないダイズ (2種)	アメリカ (Monsanto)	アメリカ、EU
除草剤の影響を受けないダイズ (2種)	ドイツ (Bayer CropScience)	アメリカ、カナダ
オレイン酸高生産ダイズ	アメリカ (Optimum Quality Grains)	アメリカ、カナダ
除草剤の影響を受けないトウモロコシ (5種)	ドイツ (Bayer CropScience) アメリカ (Monsanto)	アメリカ、カナダ、EU (一部)
害虫 (ガの仲間) に強いトウモロコシ (6種) ^{*1}	スイス (Syngenta Seeds) アメリカ (Monsanto)	アメリカ、カナダ、EU (一部)
害虫 (ガの仲間) に強い及び除草剤の影響を受けないトウモロコシ (23種) ^{*2}	スイス (Syngenta Seeds) アメリカ (Monsanto) 他	アメリカ、カナダ
リシン高生産トウモロコシ (2種)	アメリカ (Renessen)	アメリカ、カナダ
害虫 (甲虫類) に強いジャガイモ (2種)	アメリカ (Monsanto)	アメリカ、カナダ
害虫 (甲虫類) に強い及びウイルスに強いジャガイモ (6種)	アメリカ (Monsanto)	アメリカ、カナダ
除草剤の影響を受けないテンサイ (3種)	ドイツ (Bayer CropScience) アメリカ (Monsanto) 他	アメリカ、EU (一部)
除草剤の影響を受けないナタネ (13種)	アメリカ (Monsanto) ドイツ (Bayer CropScience)	アメリカ、カナダ (一部)
除草剤の影響を受けない雄性不稔ナタネ	ドイツ (Bayer CropScience)	アメリカ、カナダ、EU
除草剤の影響を受けない稔性回復ナタネ	ドイツ (Bayer CropScience)	アメリカ、カナダ、EU
除草剤の影響を受けないワタ (6種)	アメリカ (Monsanto) ドイツ (Bayer CropScience) 他	アメリカ、オーストラリア
害虫 (ガの仲間) に強いワタ (3種)	アメリカ (Monsanto)	アメリカ、オーストラリア
害虫 (ガの仲間) に強い及び除草剤の影響を受けないワタ (9種) ^{*3}	アメリカ (Monsanto) 他	アメリカ、オーストラリア
除草剤の影響を受けないアルファルファ (3種) ^{*4}	アメリカ (Monsanto) アメリカ (ForageGenetics)	アメリカ、カナダ

*1. 1種はすでに安全性審査済みの2種類の害虫に強いトウモロコシの後代交配種

*2. 10種はすでに安全性審査済みの害虫 (ガの仲間) に強いトウモロコシと除草剤の影響を受けないトウモロコシの後代交配種

*3. 7種はすでに安全性審査済みの害虫 (ガの仲間) に強いワタと除草剤の影響を受けないワタの後代交配種

*4. 1種はすでに安全性審査済みの2種類の除草剤の影響を受けないアルファルファの後代交配種

2) ホームページに昨年末の e-library のリストがあります。 会員の方

はその中から希望のものをご指摘ください。