

The CALUX bioassay: Current status of its application to screening food and feed. Trends Analytical Chem., 25 (2006) 410-420.

3) 平成 15 年度厚生労働科学研究費補助金研究報告書「ダイオキシンの汚染実態把握及び摂取低減化に関する研究」(分担報告書 3-1 ELISA による市販魚中のコプラナーPCBs 及び総 PCBs のスクリーニング法の開発)

4) 平成 17 年度厚生労働科学研究費補助金研究報告書「ダイオキシン類による食品汚染実態の把握に関する研究」(分担報告書 3-1 PCB ELISA と Ah イムノアッセイによる市販魚中のダイオキシン類のスクリーニング法)

5) 平成 18 年度厚生労働科学研究費補助金研究報告書「ダイオキシン類による食品汚染実態の把握に関する研究」(分担報告書 3-1 表面プラズモン共鳴センサーを用いた市販魚中のダイオキシン類スクリーニング法)

6) Denison MS, Zhao B, Baston DS, Clark GC, Murata H, Han D. Recombinant cell bioassay systems for the detection and relative quantitation of halogenated dioxins and related chemicals. Talanta, 63, (2004) 1123-1133.

7) 平成 17 年度厚生労働科学研究費補助金研究報告書「化学物質リスク研究推進事業研究報告書」(外国への日本人研究者派遣事業)109-136

供与していただいたマイケル S.デニソン教授(カリフォルニア大学)に感謝いたします。

## F.研究業績

### 1.論文発表

なし

### 2.学会発表

なし

## 【謝辞】

ダイオキシン類応答性レポーターベクターを