

## 2013年8月: JaCVAM活動マンスリーレポート

| NO.       | 項 目            | 記 載 内 容  |
|-----------|----------------|--|
| <b>新聞</b> |                |  |
| 1         | 発表者名           | 小島 肇   |
|           | 記事名            | ヒト角膜上皮を再現、迅速・高感度に測定  |
|           | 掲載紙及び掲載日時 ※    | 化学工業日報 2013年8月12日  |
|           | 掲載内容(150字以内)   | 牛由来のコラーゲンから開発した新素材を足場として用い、ヒト角膜構造を再現した培養モデルの構築した。このモデルを用い、目に対する化学物質の刺激性を評価する新しい試験法を開発した。 |
| 2         | 発表者名           | 小島 肇   |
|           | 記事名            | 化学物質の目への刺激、試験にヒト角膜細胞   |
|           | 掲載紙及び掲載日時 ※    | 日経産業新聞 2013年8月13日  |
|           | 掲載内容(150字以内)   | 牛由来のコラーゲンから開発した新素材を足場として用い、ヒト角膜構造を再現した培養モデルの構築した。このモデルを用い、目に対する化学物質の刺激性を評価する新しい試験法を開発した。 |
| 3         | 発表者名           | 小島 肇   |
|           | 記事名            | 化学物質の安全試験 動物実験不要に  |
|           | 掲載紙及び掲載日時 ※    | 日本経済新聞 2013年8月13日  |
|           | 掲載内容(150字以内)   | 牛由来のコラーゲンから開発した新素材を足場として用い、ヒト角膜構造を再現した培養モデルの構築した。このモデルを用い、目に対する化学物質の刺激性を評価する新しい試験法を開発した。 |
| <b>雑誌</b> |                |  |
| 1         | 著者名            | 小島 肇夫  |
|           | 題名             | 技術講座 安全性評価試験 (22) ウサギを用いる眼刺激性試験  |
|           | 雑誌名、巻(号)、ページ、年 | COSME TECH JAPAN, 3 (8) 67-71 (2013)   |

| 単行本  |                    |   |
|------|--------------------|---|
| 1    | 著者名                | 小島 肇  |
|      | 書名                 | 化粧品・医薬部外品およびその原料の安全性評価と規格・試験法設定 - 第2章:化粧品・医薬部外品に求められる安全性試験とバリデーション                            |
|      | 出版社名, 発行地, 年号, ページ | サイエンス&テクノロジー、東京、2013年、pp.29-65  |
|      | 掲載内容(150字以内)       | 第2章 化粧品・医薬部外品に求められる安全性試験とバリデーションの中で、第1節にて、化粧品・医薬部外品に求められる安全性試験を解説した。第2節では試験法のバリデーションについて解説した。 |
| 国内学会 |                    |   |
| 1    | 発表者名               | 小島肇夫  |
|      | 演題名                | 代替法の国内外の動向  |
|      | 学会名, 発表年月及び場所      | 皮膚基礎研究クラスターフォーラム、 2013年8月1日、 亀戸文化センター   |
| 2    | 発表者名               | 小島肇夫  |
|      | 演題名                | 動物実験代替法の国内外の動向と化粧品・医薬部外品の規制   |
|      | 学会名, 発表年月及び場所      | 日本化粧品技術者会 大阪支部 勉強会、2013年8月30日、薬業年金会館  |