

2013年12月26日

## 日本動物実験代替法学会 第26回大会にてベストポスター賞受賞 ～ シルクワーム(カイコ)を用いた急性経口毒性試験代替法の開発 ～

ノエビアグループは、2013年12月19日～21日、京都で行われた「日本動物実験代替法学会 第26回大会」にて、「ベストポスター賞」を受賞しました。従来行われてきた、マウスやラットなどを用いた急性経口毒性試験の代替法として、無脊椎動物であるシルクワーム(カイコ)<sup>※1</sup>を用いた試験法を開発し、化学物質や製品の毒性評価が可能であることを見出したことが高く評価されたことによります。

※1 シルクワーム(カイコ): 養蚕分野において日本で長い歴史がある昆虫(無脊椎動物)、飼育しやすい

### 【受賞内容の概要】

賞 名: ベストポスター賞

学 会 名: 日本動物実験代替法学会 第26回大会

会 期: 2013年12月19日～21日

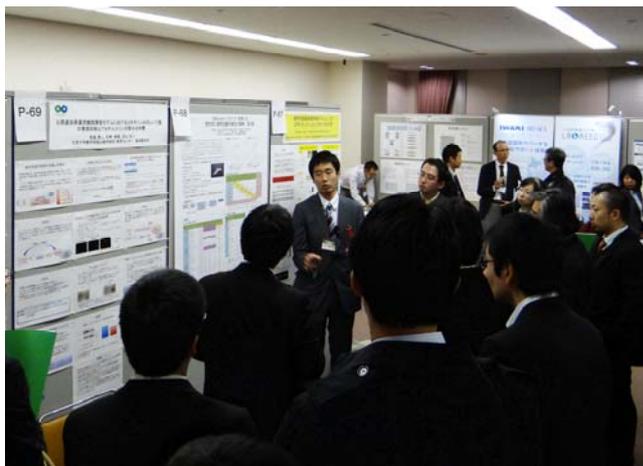
研究概要: シルクワームを用いた急性経口毒性試験代替法の開発

[http://www.noevir.co.jp/new/ir\\_info/pdf/per44/131218a.pdf](http://www.noevir.co.jp/new/ir_info/pdf/per44/131218a.pdf)

発 表 者: 杉田 拓也 (株式会社ノエビア グループ総合研究開発部)

共同演者: 山本裕、植木拓朗、奥村秀信(株式会社ノエビア グループ総合研究開発部)  
西田智(株式会社ゲノム創薬研究所)

浜本洋、松本靖彦、関水久(東京大学大学院薬学系研究科)



△ポスター発表の様子



△表彰式の様子

### <このリリースに関するお問い合わせ>

株式会社ノエビア 東京都中央区銀座 7-6-15 広報・宣伝部 後藤・森山  
TEL 03-5568-0349 FAX 03-5568-0441