平成25年7月30日

各 位

会 社 名 **株式会社 新日本科学**
代表者名 代表取締役社長 永田 良一
（コード番号：2395 東証第一部）
問合せ先 代表取締役副社長 関 利彦
（TEL：03-5565-6216）

「業界アワード日本実験動物器材協議会賞」受賞のお知らせ

当社は、日本実験動物技術者協会*1が主催する同協会の第46回全国総会において発表した「安全性試験におけるバーコードを用いた照合システムの利用」により、「業界アワード*2日本実験動物器材協議会賞」を受賞いたしましたのでお知らせいたします。

記

この度の受賞対象となった安全性試験におけるバーコードを用いた照合システムは、4年前に当社が独自に開発したシステムで、医薬品開発における安全性試験の操作の信頼性を担保することを目的に導入したものです。

安全性試験では、被験物質を動物に投与して毒性変化を調べます。本システムは、試験の各操作の信頼性を担保するために、被験物質の保管から投与液を作製して投与するまで、使用する容器や動物をバーコード識別し、各操作時にバーコード読取機で読み取って、コンピュータ上で内容が一致しているか確認してから操作を行うシステムです。

不一致の場合は、バーコード読取機が音や振動で作業者に警告が発せられるため、操作上の不整合が未然に防止されます。従来は目視で行っていた確認作業が、本システムを導入することで試験の確実性・迅速性が格段に向上され、自動記録される証跡による試験操作の信頼性保証も可能になりました。

併用投与の影響を調べるような複雑な試験ではより威力を発揮しており、投与液の持出廃棄の記録や動物の状態観察をはじめ、安全性試験における個体や対象の識別を伴うさまざまな業務へも応用され、更なるペーパーレス化推進など副次的効果も得られております。

今回の受賞は、当社の安全性試験実施システムならびにオペレーションが、高い評価をいただいたものと認識しております。

本件は当社グループの今期業績に及ぼす影響は軽微でありますが、当社グループのブランド力強化に寄与するものと考えております。

以 上

＊1　日本実験動物技術者協会：

実験動物科学の一翼を担う実験動物技術者の全国的な組織です。実験動物技術者の知識・技術の研修と技術者の資質および地位の向上を図り、生物学、医学、薬学等における実験動物科学の学術的発展に寄与することを目的として活動を展開しており、47 年の歴史ある組織です。

所属する会員の構成は、医学・薬学・獣医学系大学および公的研究所、製薬企業、受託研究機関、動物生産企業などから成ります。

＊2　業界アワード：

日本実験動物技術者協会の全国総会では、毎年、前年に開催された全国総会で発表された演題の中から、業界にとって将来に向けて更なる成果を期待される優れた発表内容に対し、日本実験動物協同組合、日本実験動物飼料協会、日本実験動物器材協議会の3団体から表彰を行っており、この表彰が「業界アワード」と呼ばれています。