

2017年4月

報道関係者各位

公益財団法人実験動物中央研究所

### Vium 社との IT を駆使した革新的動物実験法の共同研究

公益財団法人実験動物中央研究所（実中研）は Vium 社と腫瘍免疫治療薬の新たな前臨床試験法確立を目指し共同開発を実施いたします。

Vium 社は米国サンフランシスコ・シリコンバレーにあり、Digital Vivarium™という大量の動物実験データを IT を駆使して自動的に採取するシステムの開発に成功しました。Digital Vivarium™では行動量、呼気数、概日リズム（circadian rhythm）などのデータをマウスにストレスを与えることなく得ることができ、よりヒト疾患への外挿生を高めた前臨床試験の実施を可能としました。

Vium 社の画期的なシステムと実中研が培ってきた実験動物作製技術ならびに動物実験法のノウハウを融合させ、近年注目を集めている腫瘍免疫を介した抗癌剤に対する薬効試験の確立を共同で目指します。

---

お問い合わせ

公益財団法人実験動物中央研究所 広報室

〒210-0821 神奈川県川崎市川崎区殿町 3-25-12

TEL: 044-201-8516 FAX: 044-201-8511

E-mail: [ciea-office@ciea.or.jp](mailto:ciea-office@ciea.or.jp)