

## 2024 年度 DMPK 賞決定のお知らせ

一般社団法人日本薬物動態学会

会長 加藤 将夫

編集委員長 吉成 浩一

2024 年度 DMPK 賞が決定いたしましたのでお知らせいたします。DMPK 賞は、前年に掲載された論文の中から、編集委員の投票により選ばれ、特に優れた論文に送られる賞です。

なお、第 1 位の論文につきましては、賞状等を著者へ贈呈いたします。

会員の先生方におかれましては、今後とも、優れたご研究の論文を、DMPK 誌にご投稿くださいますよう宜しくお願い申し上げます。

編集委員が選ぶ最優秀論文賞

(DMPK Editors' Award for the Most Excellent Article in 2023)

### 1st place

Tatsuya Inui, Tomoki Yamashita, Junya Tomita, Jumpei Yokota, Wataru Kishimoto, Hiroshi Nakase, Hiroyuki Mizuguchi\*

Comparison of human biopsy-derived and human iPS cell-derived intestinal organoids established from a single individual.

Volume 48, 100482 February 2023.

<https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2022.100482>

### 2nd place

Akinori Takemura, Sanae Ishii, Yugo Ikeyama, Katsuhiro Esashika, Jun Takahashi, Kousei Ito\*

New in vitro screening system to detect drug-induced liver injury using a culture plate with low drug sorption and high oxygen permeability.

Volume 52, 100511, October 2023.

<https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2023.100511>

### 3rd place

Sotaro Naoi\*, Mizuki Yamane, Takayuki Nemoto, Motohiro Kato, Ryoichi Saito, Tatsuhiko Tachibana  
Physiologically based pharmacokinetic (PBPK) model that describes enhanced FcRn-dependent distribution of monoclonal antibodies (mAbs) by pI-engineering in mice.

Volume 53, 100506, December 2023.

<https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2023.100506>

\*: Corresponding authors