

基本法則から読み解く物理学最前線シリーズ 38

KPZ 普遍クラスの物理学: 成長現象から広がるゆらぎの普遍法則

サポート資料

竹内一将*

2026年2月24日

本資料は、拙著 [1] 「KPZ 普遍クラスの物理学: 成長現象から広がるゆらぎの普遍法則」(基本法則から読み解く物理学最前線シリーズ 38, 共立出版, 2026 年) の補足を目的として、著者が公開するものです。本資料の最新版は、同書サポートページ [2] で公開されています。

1 正誤表

1.1 p.61, 式 (4.4) (掲載日 2026 年 2 月 24 日)

$$\begin{array}{l} \text{誤: } r: (12345678) \\ \quad s: (47528136) \end{array} \qquad \begin{array}{l} \text{正: } r: (12345678) \\ \quad s: (47528163) \end{array}$$

- 関連する誤植: 1.2

1.2 p.61, 脚注 5) (掲載日 2026 年 2 月 24 日)

誤: (478) や (236) などがあり 正: (478) や (456) があり

- 関連する誤植: 1.1

2 謝辞

誤植をご指摘下さった匿名の読者の方に深くお礼を申し上げます。

参考文献

- [1] 竹内一将, KPZ 普遍クラスの物理学: 成長現象から広がるゆらぎの普遍法則, 基本法則から読み解く物理学最前線シリーズ 38 (共立出版, 2026) 初版.
- [2] 竹内一将, “物理学最前線 KPZ 本サポートページ,” <https://kazjp.kaztake.org/>.

* 東京大学 大学院理学系研究科 物理学専攻, mail: kat@kaztake.org