

水野 勇磨

数理・計算科学系
東京工業大学
〒 152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1
✉ mizuno.y.aj@m.titech.ac.jp

Education

- Apr 2018–present 博士課程, 数理・計算科学系, 東京工業大学.
指導教員: 寺嶋郁二, 鈴木咲衣
- Mar 2018 修士(理学), 数理・計算科学系, 東京工業大学.
指導教員: 寺嶋郁二
- Mar 2016 学士(理学), 情報科学科, 東京工業大学.

Fellowships

- 2018–2021 日本学術振興会特別研究員 (DC1).

Preprints

Difference equations arising from cluster algebras, arXiv:1912.05710, 2019.

Publications

Exponents associated with Y -systems and their relationship with q -series. *SIGMA Symmetry Integrability Geom. Methods Appl.*, 16:028, 42 pages, 2020.

Jacobian matrices of Y -seed mutations, *Advances in Applied Mathematics*, 115:101987, 2020.

Quiver mutation sequences and q -binomial identities, joint work with Akishi Kato and Yuji Terashima, *International Mathematics Research Notices*, 2018(23):7335–7358, 2018.