【非公式】日本機械学会 BibTeX スタイルファイル Ver. 1.0.0

松川裕樹*

2023年10月6日

これは日本機械学会の非公式 BibTeX スタイルファイルテンプレートです. 未完成なのでまだ使わないでください.

^{*} 東京理科大学大学院, Email: 7523701 __@__ ed.tus.ac.jp

Table 1 Commands and output results for English bibliography.

コマンド	出力結果
\cite{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}	Reynolds (1883)
\citet{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}	Reynolds (1883)
\citep{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}	(Reynolds, 1883)
\citealt{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}	Reynolds 1883
\citealp{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}	Reynolds, 1883
\citeauthor{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}	Reynolds
\citeyear{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}	1883
\citeyearpar{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}	(1883)
——著者 2 名以上——	
\cite{Matsukawa:PoF2022}	Matsukawa and Tsukahara (2022)
\citet{Matsukawa:PoF2022}	Matsukawa and Tsukahara (2022)
\citep{Matsukawa:PoF2022}	(Matsukawa and Tsukahara, 2022)
\citealt{Matsukawa:PoF2022}	Matsukawa and Tsukahara 2022
\citealp{Matsukawa:PoF2022}	Matsukawa and Tsukahara, 2022
\citeauthor{Matsukawa:PoF2022}	Matsukawa and Tsukahara
\citeyear{Matsukawa:PoF2022}	2022
\citeyearpar{Matsukawa:PoF2022}	(2022)
——著者 3 名以上——	
\cite{Berghout:JFM2020}	Berghout et al. (2020)
\citet{Berghout:JFM2020}	Berghout et al. (2020)
\citep{Berghout:JFM2020}	(Berghout et al., 2020)
\citealt{Berghout:JFM2020}	Berghout et al. 2020
\citealp{Berghout:JFM2020}	Berghout et al., 2020
\citeauthor{Berghout:JFM2020}	Berghout et al.
\citeyear{Berghout:JFM2020}	2020
\citeyearpar{Berghout:JFM2020}	(2020)

Table 2 Commands and output results for Japanese bibliography.

-	
コマンド	出力結果
——————————————————————————————————————	
\cite{塚原: ながれ 2023}	塚原 (2015)
\citet{塚原: ながれ 2023}	塚原 (2015)
\citep{塚原: ながれ 2023}	(塚原, 2015)
\citealt{塚原: ながれ 2023}	塚原 2015
\citealp{塚原: ながれ 2023}	塚原, 2015
\citeauthor{塚原: ながれ 2023}	塚原
\citeyear{塚原: ながれ 2023}	2015
\citeyearpar{塚原: ながれ 2023}	(2015)
——著者 2 名以上——	
\cite{塚原: ながれ 2015}	塚原,石田 (2015)
\citet{塚原: ながれ 2015}	塚原,石田 (2015)
\citep{塚原: ながれ 2015}	(塚原, 石田, 2015)
\citealt{塚原: ながれ 2015}	塚原,石田 2015
\citealp{塚原: ながれ 2015}	塚原,石田, 2015
\citeauthor{塚原: ながれ 2015}	塚原, 石田
\citeyear{塚原: ながれ 2015}	2015
\citeyearpar{塚原: ながれ 2015}	(2015)
——著者 3 名以上——	
\cite{塚原: 伝熱 2007}	塚原他 (2007)
\citet{塚原: 伝熱 2007}	塚原他 (2007)
\citep{塚原: 伝熱 2007}	(塚原他, 2007)
\citealt{塚原: 伝熱 2007}	塚原他 2007
\citealp{塚原: 伝熱 2007}	塚原他, 2007
\citeauthor{塚原: 伝熱 2007}	塚原他
\citeyear{塚原: 伝熱 2007}	2007
\citeyearpar{塚原: 伝熱 2007}	(2007)

参考文献

- 安達泰治, 冨田佳宏, 連続体力学の基礎, p.95-110, 養賢堂 (2022).
- Berghout, P., Dingemans, R. J., Zhu, X., Verzicco, R., Stevens, R. J. A. M., van Saarloos, W., and Lohse, D., "Direct numerical simulations of spiral Taylor–Couette turbulence," *Journal of Fluid Mechanics*, Vol. 887 (2020), DOI: 10.1017/jfm.2020.33, A18.
- 日野幹雄、乱流の科学、朝倉書店 (2020).
- Ishida, T., "Study on universality of laminar-turbulent patterning to annular geometry of Poiseuille flows and on robustness of the patterning to roughness and rotation in plane channel flows," Ph.D. dissertation, Tokyo University of Science (2017).
- 笠木伸英,河村洋,長野靖尚,宮内敏雄,乱流工学ハンドブック,p.165-242,朝倉書店 (2009). 松川裕樹,直接数値解析を用いた高円筒比 Taylor-Couette-Poiseuille 流の流動状態遷移過程の分類 (2023).
- Matsukawa, Y. and Tsukahara, T., "Subcritical transition of Taylor–Couette–Poiseuille flow at high radius ratio," *Physics of Fluids*, Vol. 34 (2022), No. 7, DOI: 10.1063/5.0096676, 074109.
- 中林功一, 鬼頭修己, 大学院のための流体力学, コロナ社 (2002).
- Ng, C. S., "Direct Numerical Simulation of Turbulent Natural Convection bounded by Differentially Heated Vertical Walls," (2013).
- 日本機械学会,伝熱工学資料, p.291-297, 丸善出版 (1979).
- Reynolds, O., "An experimental investigation of the circumstances which determine whether the motion of water shall be direct or sinuous, and of the law of resistance in parallel channels," *Philosophical Transactions of the Royal Society of London*, Vol. 174 (1883), pp. 935–982, DOI: 10.1098/rstl.1883.0029.
- Rieutord, M., Fluid Dynamics: An Introduction, Graduate Texts in Physics: Springer International Publishing (2015), URL: https://books.google.co.jp/books?id=umDloAEACAAJ.
- 李家賢一,新井隆景,浅井圭介,航空宇宙工学テキストシリーズ 空気力学入門,コロナ社 (2016)
- 塚原隆裕,大規模直接数値シミュレーションによる低レイノルズ数平行平板間乱流の研究,博士 論文,東京理科大学大学院理工学研究科機械工学専攻 (2007).
- 塚原隆裕,石田貴大,平面ポアズイユ流の亜臨界遷移域における下臨界レイノルズ数,『ながれ:日本流体力学会誌』, Vol. 34 (2015), No. 6, p.383-386, URL:https://www.nagare.or.jp/download/noauth.html?d=34-6tokushu3.pdf&dir=126.
- 塚原隆裕, 私の「ながれを学ぶ」使命感,『ながれ:日本流体力学会誌』, Vol. 42 (2015), No. 3, p.222, URL: https://www.nagare.or.jp/download/noauth.html?d=42-3_222_rensai2.pdf&

dir=156.

塚原隆裕,岩本薫,河村洋,乱流熱伝達を伴うクエット流れにおける大規模構造,『日本伝熱学会論文集』, Vol. 15 (2007) , No. 3, p.151–162, DOI: 10.11368/tse.15.151.