

【非公式】日本機械学会 BibT_EX 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 BibT_EX 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
—— 単著 ——	
<code>\cite{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}</code>	Reynolds (1883)
<code>\citet{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}</code>	Reynolds (1883)
<code>\citep{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}</code>	(Reynolds, 1883)
<code>\citealt{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}</code>	Reynolds 1883
<code>\citealp{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}</code>	Reynolds, 1883
<code>\citeauthor{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}</code>	Reynolds
<code>\citeyear{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}</code>	1883
<code>\citeyearpar{Reynolds:PhilTransRoySoc1883}</code>	(1883)
—— 著者 2 名以上 ——	
<code>\cite{Matsukawa:PoF2022}</code>	Matsukawa and Tsukahara (2022)
<code>\citet{Matsukawa:PoF2022}</code>	Matsukawa and Tsukahara (2022)
<code>\citep{Matsukawa:PoF2022}</code>	(Matsukawa and Tsukahara, 2022)
<code>\citealt{Matsukawa:PoF2022}</code>	Matsukawa and Tsukahara 2022
<code>\citealp{Matsukawa:PoF2022}</code>	Matsukawa and Tsukahara, 2022
<code>\citeauthor{Matsukawa:PoF2022}</code>	Matsukawa and Tsukahara
<code>\citeyear{Matsukawa:PoF2022}</code>	2022
<code>\citeyearpar{Matsukawa:PoF2022}</code>	(2022)
—— 著者 3 名以上 ——	
<code>\cite{Berghout:JFM2020}</code>	Berghout et al. (2020)
<code>\citet{Berghout:JFM2020}</code>	Berghout et al. (2020)
<code>\citep{Berghout:JFM2020}</code>	(Berghout et al., 2020)
<code>\citealt{Berghout:JFM2020}</code>	Berghout et al. 2020
<code>\citealp{Berghout:JFM2020}</code>	Berghout et al., 2020
<code>\citeauthor{Berghout:JFM2020}</code>	Berghout et al.
<code>\citeyear{Berghout:JFM2020}</code>	2020
<code>\citeyearpar{Berghout:JFM2020}</code>	(2020)

Table 2 Commands and output results for Japanese bibliography.

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

参考文献

- 安達泰治, 富田佳宏, 連続体力学の基礎, p.95–110, 養賢堂 (2022) .
- Alligood, K. T., Sauer, T. D., and Yorke, J. A., *Chaos: An Introduction to Dynamical Systems*, pp. 105–147: Springer-Verlag New York (1996) .
- 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](https://doi.org/10.1017/jfm.2020.33), A18.
- Davidson, P. A., *Turbulence: An Introduction for Scientists and Engineers, Second Edition*, pp. 61–104: Oxford University Press (2015) .
- Hale, J. K. and Koçak, H., *Dynamics and Bifurcations*, pp. 217–264: Springer-Verlag New York (1991) .
- Hattori, H., “DNS study on Heat Transfer Phenomena with Transition to Turbulent Boundary Layers in a Pipe,” in *Proceedings of 10th International Symposium on Turbulence, Heat and Mass Transfer* (2023) .
- 日野幹雄, 乱流の科学, 朝倉書店 (2020) .
- 日野幹雄, 突風率予測公式について, 『日本流体力学会年会 2023 講演論文集』 (2023) .
- Hirsch, M. W., Smale, S., and Devaney, R. L., *Differential Equations, Dynamical Systems & An Introduction to Chaos*: Academic Press (2013) .
- 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) .
- (2023) .
- 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](https://doi.org/10.1063/5.0096676), 074109.
- Matsukawa, Y. and Tsukahara, T., “Parameter Dependence of Switching between Supercritical and Subcritical Turbulent Transitions in Inner-Cylinder Rotating Taylor–Couette–Poiseuille flow,” in *Proceedings of 10th International Symposium on Turbulence, Heat and Mass Transfer* (2023a) .
- 松川裕樹, 塚原隆裕, Taylor 渦流を基にした Taylor–Couette–Poiseuille 流の流動状態遷移過程, 『日本流体力学会年会 2023 講演論文集』 (2023b) .
- 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](https://doi.org/10.1098/rstl.1883.0029).
- 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) .
- Schmid, P. J. and Henningson, D. S., *Stability and Transition in Shear Flows*: Springer New York (2001) .
- Strogatz, S. H., *Nonlinear Dynamics and Chaos With Applications to Physics, Biology, Chemistry, and Engineering*: CRC Press (2015) .
- 竹田一貴, 佐野雅己, 塚原隆裕, 亜臨界遷移の高アスペクト比ダクト流で形成される大規模乱流間欠構造に関する研究—側壁における乱流挙動に着目して—, 『第 99 期日本機械学会流体工学部門講演会講演論文集』 (2023) .
- 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) .
- (2023) .
- 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>.
- Tsukahara, T., Seki, Y., Kawamura, H., and Tochio, D., “DNS of turbulent channel flow at very low Reynolds numbers,” in *Proceedings of 4th International Symposium on Turbulence and Shear Flow Phenomena*, pp. 935–940 (2005) , DOI: [10.1615/TSFP4.1550](https://doi.org/10.1615/TSFP4.1550).
- 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](https://doi.org/10.11368/tse.15.151).