

区分	番号	学位論文	全著者名、論文名、掲載誌名、掲載年；巻（号）：ページ番号	国際共同
英文原著	1		Robert F. Whittier, Machiko Hatsuda "Problem-Based Learning to Encourage Active Learning and Teamwork Among First Year Medical Students - Student Reports -", Juntendo Medical Journal 2018, 64(2) 96-97	
英文原著	2		Tanaka K. Operator relations for gravitational form factors of a spin-0 hadron. Physical Review, 2018; D98: 034009-1~034009-11.	
英文原著	3		Hatta Y, Rajan A, Tanaka K. Quark and gluon contributions to the QCD trace anomaly. Journal of High Energy Physics, 2018; 1812: 008-1~008-18.	○
区分	番号		全著者名、論文名、掲載誌名、掲載年；巻（号）：ページ番号	国際共同
英文総説	1		Brambilla N, Fulsom B, Hanhart C, Kiyo Y, Mizuk R, Mussa R, Polosa A, Prelovsek S, Shen C, Godfrey S, Guo F, Moats K, Nefediev A, Olsen S, Pakhlov P, Tamponi U, Vairo A, Quarkonium(like) Physics, The Belle II Physics Book, 2018: 431-498.	○
区分	番号		全著者名、タイトル、雑誌名、掲載年；巻（号）：ページ番号	国際共同
英文症例報告	1		Tanaka K. Exclusive pion-induced Drell-Yan process at J-PARC for accessing the nucleon GPDs and soft nonfactorizable mechanism. Proceedings of Science, 2018; DIS2017: 249-1~249-6.	
英文症例報告	2		Kawamura H, Tanaka K. Coordinate-space calculation of radiative corrections to the B-meson distribution amplitudes: light-cone vs. static distributions. Proceedings of Science, 2018; RADCOR2017: 076-1~076-7.	
英文症例報告	3		Tanaka K. $\gamma \rightarrow p^0$ impact factor in QCD: light-cone sum rule calculation. Proceedings of Science, 2018; DIS2018: 062-1~062-6.	
区分	番号		発表者名、発表タイトル（題目・演題・課題等）、学会名、場所、発表年月日等	国際共同
国際学会発表	1		Tanaka K. QCD mechanisms for accessing the nucleon GPDs with the exclusive pion-induced Drell-Yan process $n^- \rightarrow l^+ l^- n$. 8th International Conference on Physics Opportunities at an Electron-Ion-Collider, Regensburg, Germany, March 22, 2018	
国際学会発表	2		Tanaka K. $\gamma \rightarrow p^0$ impact factor in QCD: light-cone sum rule calculation. 6th International Workshop on Deep Inelastic Scattering and Related Subjects, Kobe, Japan, April 18, 2018	
国際学会発表	3		Tanaka K. Operator relations for gravitational form factors. 8th International Conference on Quarks and Nuclear Physics, Tsukuba, Japan, November 13, 2018	
国際学会発表	4		Tanaka K. Exclusive pion-induced Drell-Yan process at J-PARC and soft nonfactorizable mechanism. Workshop on Progress on Hadron structure functions in 2018, Tsukuba, Japan, November 18, 2018	
国際学会発表	5		Kiyo Y, Top quark threshold with Q_{qbar} threshold, Top physics at LC 2018, Tohoku University, Japan, 5 June, 2018	
区分	番号		発表者名、発表タイトル（題目・演題・課題等）、学会名、場所、発表年月日等	国際共同

国内学会発表	1	初田 真知子、上村 潔 “弦理論のT双対性が導く幾何”日本物理学会、東京理科大学、2018年3月25日	
国内学会発表	2	初田真知子 “AdS 空間のT双対性”日本物理学会、信州大学、2018年9月15日	
国内学会発表	3	高浦大雅、隅野行成、金児隆、清裕一郎、QCDポテンシャルを用いた α_s の決定、東京理科大学、2018年3月22日	
区分	番号	発表者名、演題、学会名、場所、発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	初田 真知子” T-双対性を明白にする超空間の幾何と超弦理論 – Manifestly T-dual formulation”京都府立医科大学 招待講演、2018年3月6日	
特別講演・招待講演	2	初田 真知子 “Manifestly T-dual formulation of AdS space”京都府立医科大学 招待講演、2018年3月7日	
特別講演・招待講演	3	初田 真知子 “Manifestly T-dual formulation of AdS space –AdS代数と $O(d,d)$ T双対性の整合–”茨城大学 招待講演、2018年6月1日	
特別講演・招待講演	4	田中和廣, エクスクルーシヴDrell-Yan過程 $n^- p \rightarrow l^+ l^- n$ のQCDメカニズム, 新潟大学大学院自然科学研究科 物理教室コロキウム, 新潟大学, 2018年1月25日	
特別講演・招待講演	5	田中和廣, Semihard processes at J-PARC and Belle in QCD, 2017年度 KEK理論センターJ-PARC分室活動 総括研究会, いばらき量子ビーム研究センター, 2018年2月1日	
特別講演・招待講演	6	Tanaka K. Nucleon GPDs with the exclusive pion-induced Drell-Yan process $n^- p \rightarrow l^+ l^- n$, Mini-workshop on GPD studies at JLab, J-PARC, and future EIC, 高エネルギー加速器研究機構 東海キャンパス, 2018年5月8日	
特別講演・招待講演	7	Tanaka K. Generalized parton distributions for the deep QCD structure of the nucleon and its transitions. 5th Joint Meeting of the Nuclear Physics Divisions of the APS and the JPS, Waikoloa, USA, October 23, 2018	
特別講演・招待講演	8	清裕一郎, トップクォークの物理とILC、日本物理学会素粒子論・素粒子実験合同シンポジウム「新物理学探究におけるILCの意義」, 東京理科大学野田キャンパス, 2018年3月23日	