

著書 1 高温障害に強いイネ	共著	2007	養賢堂	共著者：池田武、塚口直史、他 24 名
学術論文 1 Temperature of rice spikelets: thermal damage and the concept of thermal burden.	共著	1998	Agronomie 第 18 卷 (pp.449-460)	J. E. Sheehy、塚口直史、3 名略
2 Dynamics of abscisic acid levels during grainfilling in rice: comparisons between superior and inferior spikelets and the effects of shading.	共著	1999	Plant Production Science 第 2 卷 4 号 (pp.223-226)	共著者：塚口直史、堀江武、腰岡政二
3 Unlocking the yield barrier in rice through a nitrogenled improvement in the radiation conversion factor	共著	2000	Plant Production Science 第 4 卷 4 号 (pp.372-374)	共著者：J. E. Sheehy、塚口直史、他 4 名
4 Ultrastructural study on degeneration of tapetum in anther of snap bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) under heat stress	共著	2001	Sexual Plant Reproduction 第 13 卷 (pp.293-299)	共著者：鈴木克己、竹田博之、塚口直史、江川宜伸
5 Photosynthetic response to high temperature under different levels of irradiance in mango (<i>Mangifera indica</i> L.)	共著	2001	Japanese Journal of Tropical Agriculture 第 45 卷 2 号 (pp.77-83)	共著者：H. Talwar、深町浩、塚口直史、他 3 名
6 Decrease of pollen stainability of green bean at high temperatures and relationship to heat tolerance	共著	2001	Journal of American Society for Horticultural Science 第 126 卷 5 号 (pp.571-574)	共著者：鈴木克己、塚口直史、竹田博之、江川宜伸
7 Water status of flower buds and leaves as affected by high temperature in contrasting snap bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Varieties in heat tolerance	共著	2003	Plant Production Science 第 6 卷 1 号 (pp.24-27)	共著者：塚口直史、川満芳信、竹田博之、鈴木克己、江川宜伸
8 Greater water uptake and transpiration ability in heat tolerant snap bean cultivar.	共著	2005	Plant Production Science 第 8 卷 4 号 (pp.375-382)	共著者：塚口直史、5 名略
9 コシヒカリの稈・葉鞘の非構造化炭水化物 (NSC) の動態と穂重増加および品質の関係	共著	2006	北陸作物学会報第 40 号 (pp.35-38)	共著者：山口泰弘、塚口直史、井上健一
10 2004 年新潟県豪雨による水稲被害と衛星画像利用による早期被害予測	共著	2006	北陸作物学会報第 40 号 (pp.35-38)	共著者：福山利範、阿部信行、塚口直史

11 Effect of assimilate supply and high temperature during grain filling period on the occurrence of various types of chalky kernels in rice plants (<i>Oryza sativa</i> . L)	共著	2008	Plant Production Science 第 11 卷(pp. 203-210)	共著者：塚口直史、飯田雄亮
12 SNP genotyping by DNA photoligation: application to SNP detection of genes from food crops.	共著	2009	Sci. Technol. Adv. Mater. 第 10 卷 (pp. 1-4)	共著者：Y. Yoshimura, T. Ohtake, H. Okada, T. Ami, T. Tsukaguchi and K. Fujimoto
13 提示情報を統制したネット・リサーチによる消費者の米の購入意欲の解明 —異分野融合型アプローチによる実験的経営研究の試み—	共著	2009	農業経営研究第 47 卷 (pp. 124-129)	共著者：平泉光一・斎藤順・伊藤亮司・元永佳孝・大竹憲邦・塚口直史
14 Varietal Difference in the Occurrence of Milky White Kernels in Response to Assimilate Supply in Rice Plants (<i>Oryza sativa</i> . L).	共著	2011	Plant Production Science 第 14 卷 (pp. 111-117)	共著者：塚口直史、大橋一博、酒井英光、長谷川利拡
15 胚乳断面の白濁パターン別の水稲乳白粒発生に対する温度と剪葉処理の影響	共著	2012	北陸作物学会報第 47 号 (pp.35-38)	共著者：井上裕紀・北恵利佳・山村達也・長田あゆみ・塚口直史
16 コシヒカリにおける胚乳断面の白濁タイプが異なる乳白粒発生率の登熟温度および炭水化物供給に対する反応性	共著	2012	日本作物学会紀事第 81 卷(pp. 267-274)	共著者：塚口直史・山村達也・井上裕紀・中川博視・村上佳矢・北恵利佳
その他 1 高温処理による生理的花粉不稔を利用したサイインゲン簡易交配法	共著	2000	国際農業研究成果情報第 8 号 (pp.55-56)	共著者：江川宜伸、塚口直史、竹田博之、鈴木克己
2 サインゲン品種‘黒種衣笠’で見つかった細胞質雄性不稔	共著	2000	国際農業研究成果第 8 号 (pp.57-58)	共著者：江川宜伸、塚口直史、竹田博之、鈴木克己
3 An idea for trench house to protect crops from hot and strong wind	共著	2002	Acta Horticulturae 第 578 卷 (pp.157-162)	共著者：小沢聖、深町浩、塚口直史
4 Effect of foliar mist spraying on root growth and photosynthesis of papaya plants	共著	2002	Acta Horticulturae 第 578 卷 (pp.373-375)	共著者：深町浩、塚口直史、小沢聖、他 2 名