

## Lead Author

種別/Type	対象/Area	代表者/Lead author	共著者/Co-Author	題名/Title	発表先/Publication	Y	M	リンク/Link
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	牧野博之	筑後了治	RPD法による薄膜系太陽電池向け透明導電膜成膜技術	住友重機械技報 No.177 2011 pp.27-30	2011	12	<a href="https://www.shi.co.jp/tech/tech_report/pdf/177.pdf">https://www.shi.co.jp/tech/tech_report/pdf/177.pdf</a>
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	三好陽		太陽電池用成膜装置	住友重機械技報No.167 2008 p.43	2008	8	<a href="https://www.shi.co.jp/tech/tech_report/pdf/167.pdf">https://www.shi.co.jp/tech/tech_report/pdf/167.pdf</a>
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	伊藤秀彦	木下公男	RPD法によるZnO成膜技術	住友重機械技報No.162 2006 pp.29-30	2006	12	<a href="https://www.shi.co.jp/tech/tech_report/pdf/162.pdf">https://www.shi.co.jp/tech/tech_report/pdf/162.pdf</a>
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	伊丹哲	三好陽	RPD法によるSION成膜技術	住友重機械技報No.162 2006 pp.31-32	2006	12	<a href="https://www.shi.co.jp/tech/tech_report/pdf/162.pdf">https://www.shi.co.jp/tech/tech_report/pdf/162.pdf</a>
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	木下公男		ZnO成膜試験装置	住友重機械技報 No.158 2005 p.49	2005	8	<a href="https://www.shi.co.jp/tech/tech_report/pdf/158.pdf">https://www.shi.co.jp/tech/tech_report/pdf/158.pdf</a>
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	山本哲也	酒見俊之, 粟井清, 白方祥	アーク放電蒸着法による酸化亜鉛薄膜の物性制御	真空 47巻 10号 pp. 741-747	2004	10	<a href="https://doi.org/10.3131/jvsj.47.742">https://doi.org/10.3131/jvsj.47.742</a>
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	三好陽	牛神善博, 伊丹哲, 木下公男	プラズマコーティングシステム	住友重機械技報 No.155 2004 pp.45-46	2004	8	<a href="https://www.shi.co.jp/tech/tech_report/pdf/155.pdf">https://www.shi.co.jp/tech/tech_report/pdf/155.pdf</a>
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	粟井清	酒見俊之	プラズマイオンプレーティング装置	シーエムシー出版：プラズマ・イオンビーム応用とナノテクノロジー 第3章 プラズマ装置 9. プラズマイオンプレーティング装置	2002	3	ISBN-13: 978-4882313472
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	田中勝	牧野博之, 筑後了治, 酒見俊之, 粟井清	高安定プラズマイオンプレーティング装置による各種成膜技術への応用	真空 44 巻 4 号 pp. 435-439	2001	4	<a href="https://doi.org/10.3131/jvsj.44.435">https://doi.org/10.3131/jvsj.44.435</a>
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	酒見俊之	牛神善博, 粟井清	イオンプレーティングによる ITO 成膜技術	表面技術 第50巻9号	1999	9	<a href="https://doi.org/10.4139/sfi.50.782">https://doi.org/10.4139/sfi.50.782</a>
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	粟井清		Cu成膜用イオンプレーティング技術	電子材料 Vol.38, No.3, (1999) pp.39-42	1999		
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	田中勝	酒見俊之, 粟井清	新しいプラズマコータの開発	住友重機械技報 Vol.44 No.130 April 1996	1996	4	
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	粟井清		透明導電膜(ITO)の新しい成膜装置	電子情報通信学会技術研究報告, EID96-58 (1996-11)	1996		
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	酒見俊之	粟井清, 科野邦哉	プラズマを利用したコイル連続コーティング技術	色材 第65巻 第9号 pp.558-564	1992	9	

## Co-Author

種別	国内/国際	代表発表者	共著者	題名	発表先	年	月	リンク
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	山本哲也	北見尚久, 前原誠, 古林寛, 酒見俊之	直流アーク放電反応性プラズマ蒸着法によるオンデマンド金属酸化物多結晶薄膜	日本接着学会誌 第55巻11号 pp. 404-413.	2019	11	ISSN 0916-4812
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	山本哲也	野本淳一, 北見尚久, 酒見俊之, 小林啓介, 青木康, 岸本誠一	アークプラズマによる酸化亜鉛導電膜機能設計	真空 60 巻 8 号 pp. 292-299	2017	8	<a href="https://doi.org/10.3131/jvsj2.60.292">https://doi.org/10.3131/jvsj2.60.292</a>
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	山本哲也	酒見俊之, 白方祥	反応性プラズマ蒸着法による酸化亜鉛透明導電膜	加工技術研究会：新コーティングのすべて 第2章ドライコーティング 2.2(3)反応性プラズマ蒸着法 pp.305-308	2009	10	ISBN-13:978-4906451371 <a href="https://www.ctiweb.co.jp/store/6_34.html">https://www.ctiweb.co.jp/store/6_34.html</a>
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	山本哲也	粟井清, 岸本誠一, 牧野久雄, 山田高寛	酸化亜鉛	工業材料 第54巻 1月号 (2006) pp.34-35	2006	1	
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	山本哲也	酒見俊之, 長田実, 粟井清, 岸本誠一, 牧野久雄, 山田高寛	反応性プラズマ蒸着法による酸化亜鉛透明導電膜の製膜とその物性	株式会社養賢堂：機械の研究 第57巻第11号 (2005) pp.1142-1150	2005	11	
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	山本哲也	岸本誠一, 牧野久雄, 粟井清, 山田晃男	大面積 ZnO 透明導電膜実現のための反応性プラズマ蒸着法と薄膜物性	光学 第34巻 7月号 (2005) pp.346-348	2005	7	<a href="https://annex.isap.or.jp/photonics/kogaku/public/34-07-gijutsu1.pdf">https://annex.isap.or.jp/photonics/kogaku/public/34-07-gijutsu1.pdf</a>
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	山本哲也	岸本誠一, 粟井清, 山田晃男	ZnO透明導電膜の大面積化—インジウムの代替材料として注目の新技術—	工業材料 第53巻 5月号 (2005) pp.50-53	2005	5	
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	山本哲也	池田圭吾, 岸本誠一, 酒見俊之, 粟井清, 白方祥, 碓哲雄, 中田時夫, 仁木栄, 矢野哲夫	反応性プラズマ蒸着法によるGa添加酸化亜鉛透明導電膜	シーエムシー出版：機能材料(FUNCTION & MATERIALS), 9月号 (SEP)(2004) pp.44-54	2004	9	
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	山本哲也	酒見俊之, 粟井清, 白方祥	反応性プラズマ蒸着法による酸化亜鉛透明電極膜	コンバーテック 第375巻6月号 (2004) pp.68-71	2004	6	<a href="https://www.ctiweb.co.jp/ip/convertech/con-bk/174">https://www.ctiweb.co.jp/ip/convertech/con-bk/174</a>
報告・解説 /Review	国内 /Domestic	山本哲也	酒見俊之, 粟井清, 白方祥 碓哲雄, 中田時夫, 仁木栄, 矢野哲夫	世界初、酸化亜鉛で透明導電膜の大型化に成功	月刊ディスプレイ 第10巻 第6号(通巻109号) (2004) pp.70-74	2004		