

所属学部・学科	工学部	機械工学科
氏名(漢字)	上月	陽一
氏名(ローマ字)	Kouzuki	Youichi
職位	教授	
学位	博士(工学)	

1. 学術論文(Original Papers)

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	題名(title)	掲載誌(journal)	巻・号(vol, no.)	ページ(pages)	発行年月(date)
1	単著	Y.Kouzuki	Study on the effect of ultrasonic oscillation on a dislocation motion during plastic deformation Part III. Activation energy of dislocation movement through randomly distributed the impurities in the single crystal	RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN MATERIALS SCIENCE	vol.10	40-44	2013年

2	单著	Y.Kohzuki	Study on the effect of ultrasonic oscillation on a dislocation motion during plastic deformation Part II. Effective stress due to the impurities	RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN MATERIALS SCIENCE	vol.10	34-39	2013年
3	单著	Y.Kohzuki	Study on the effect of ultrasonic oscillation on a dislocation motion during plastic deformation Part I. SRS and the stress decrement due to application of oscillation	RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN MATERIALS SCIENCE	vol.10	25-33	2013年
4	单著	Y.Kohzuki	Deformation characteristics under the influence of a heat treatment Part III. Strain-hardening rate and the extent of plastic deformation region	RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN MATERIALS SCIENCE	vol.9	39-43	2012年

5	单著	Y.Kohzuki	Deformation characteristics under the influence of a heat treatment Part II. Density of forest dislocations	RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN MATERIALS SCIENCE	vol.9	35-38	2012年
6	单著	Y.Kohzuki	Deformation characteristics under the influence of a heat treatment Part I. Density of mobile dislocation	RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN MATERIALS SCIENCE	vol.9	25-34	2012年
7	单著	Y.Kohzuki	Interaction between a dislocation and monovalent anion in various alkali halide crystals	Crystal Research and Technology	vol.45, No.10	999-1002	2010年
8	单著	Y.Kohzuki	Bending angle of dislocation pinned by an obstacle for the Friedel relation	Philosophical Magazine	vol.90, No.16	2273-2287	2010年

9	单著	Y.Kohzuki	Study on the interaction between a dislocation and impurities in KCl:Sr ²⁺ single crystals by the Blaha effect Part IV Influence of heat treatment on dislocation density	Journal of Materials Science	vol.44	379-384	2009年
---	----	-----------	--	------------------------------	--------	---------	-------

2. 国際会議論文(Proceedings)

番号(no.)	单著/共著	著者(authors)	題名(title)	会議録名(proceedings)	ページ(pages)	開催地(venue)	開催年月
					-		

3. 著書・監修

番号(no.)	单著/共著	著者(authors)	書名(title)	出版社(publisher)	執筆箇所	ページ(pages)	出版年月
1	共著	Y.Kohzuki	Advances in Chemistry Research. Volume 25	Nova Science Publishers, New York	Chapter 8 Difference in Deformation Characteristics by Forming into the Agglomerates in KCl:Sr ²⁺ Single Crystals	in press	2015年
2	共著	Y.Kohzuki	Halides: Chemistry, Physical Properties and Structural Effects	Nova Science Publishers, New York	Chapter 4 Dislocation Pinned by a Monovalent Ion in Various Alkali Halide Crystals	91-110	2013年
3	单著	Y.Kohzuki	Plasticity of Crystals in a Microscopic Viewpoint on the Basis of Dislocation Motion	Nova Science Publishers, New York		1-188	2012年
4	共著	Y.Kohzuki	Heat Treatment: Theory, Techniques and Applications	Nova Science Publishers, New York	Chapter 9 Influence of Heat Treatment on Dislocation-Divalent Impurity Interaction in KCl:Sr ²⁺ Single Crystals	241-261	2010年

4. 総説・解説

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	書名(title)	出版社(publisher)	執筆箇所	ページ(pages)	出版年月
						-	

5. 翻訳

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	原著者名	訳本名	原著題名	出版社(publisher)	執筆箇所	ページ(pages)	出版年月
								-	

6. 特許(Patents)

番号(no.)	発明者名(inventor)	発明名称(invention)	出願/公開/登録番号	出願年	公開年	登録年

9. 紀要(Bulletin)

番号(no.)	著者(authors)	題名(title)	紀要名(bulletin)	巻・号(vol, no.)	ページ(pages)	発行年月(date)
1	上月陽一	転位と不純物との相互作用に関する研究 その23 様々な2価不純物を含んだKCl単結晶中の転位が不純物を乗り越えるとき活性化エンタルピー	大島商船高等専門学校紀要 THE BULLETIN OF NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, OSHIMA COLLEGE	第47号	81-84	2015年2月
2	上月陽一	転位と不純物との相互作用に関する研究 その22 2価不純物を含んだKCl単結晶の有効応力と臨界温度等	大島商船高等専門学校紀要 THE BULLETIN OF NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, OSHIMA COLLEGE	第46号	69-72	2014年2月
3	上月陽一	転位と不純物との相互作用に関する研究 その21 2価不純物を含んだKCl単結晶中の転位がその不純物をの凝集体を乗り越えるときギブスの自由エネルギー	大島商船高等専門学校紀要 THE BULLETIN OF NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, OSHIMA COLLEGE	第45号	61-65	2012年12月

4	上月陽一	転位と不純物との相互作用に関する研究 その20 結晶中の転位と不純物の凝集体とのモデルについて凝集体によるstrain-rate sensitivity の温度依存性からの模索	大島商船高等専門学校紀要 THE BULLETIN OF NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY , OSHIMA COLLEGE	第45号	55-59	2012年12月
5	上月陽一	転位と不純物との相互作用に関する研究 その19 結晶中の転位と不純物の凝集体とのモデルについて凝集体による有効応力と温度との関係からの模索	大島商船高等専門学校紀要 THE BULLETIN OF NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY , OSHIMA COLLEGE	第45号	51-54	2012年12月
6	上月陽一	転位と不純物との相互作用に関する研究 その18 2価不純物を含んだKCl単結晶中の転位が不純物を乗り越えるときのエンタルピーとギブスの自由エネルギー	大島商船高等専門学校紀要 THE BULLETIN OF NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY , OSHIMA COLLEGE	第44号	109-112	2011年12月

7	上月陽一	転位と不純物との相互作用に関する研究 その17 2価不純物を含んだKCl単結晶の不純物によるstrain-rate sensitivityと温度との関係	大島商船高等専門学校紀要 THE BULLETIN OF NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, OSHIMA COLLEGE	第44号	105-108	2011年12月
8	上月陽一	転位と不純物との相互作用に関する研究 その16 2価不純物を含んだKCl単結晶の有効応力と温度との関係	大島商船高等専門学校紀要 THE BULLETIN OF NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, OSHIMA COLLEGE	第44号	101-104	2011年12月
9	上月陽一	転位と不純物との相互作用に関する研究 その15 1価不純物を含んだKCl単結晶中の林転位密度に影響を及ぼすその不純物について	大島商船高等専門学校紀要 THE BULLETIN OF NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, OSHIMA COLLEGE	第43号	81-84	2010年12月
10	上月陽一	転位と不純物との相互作用に関する研究 その14 KCl単結晶中の1価不純物の有効応力に及ぼす歪の影響	大島商船高等専門学校紀要 THE BULLETIN OF NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, OSHIMA COLLEGE	第43号	75-79	2010年12月

11	上月陽一	転位と不純物との相互作用に関する研究 その131価不純物を含んだKCl単結晶中の転位とその不純物との力対距離関係モデルについて、活性化エネルギーと温度との関係からの模索	大島商船高等専門学校紀要 THE BULLETIN OF NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, OSHIMA COLLEGE	第43号	71-74	2010年12月
----	------	---	--	------	-------	----------

10. 書評

番号(no.)	原著著者名	原著題名	出版年月	巻・号(vol, no.)	ページ(pages)	発行所
					-	

11. 作品

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	題名(title)	発表年月	学会名称	場所	種別

12. 研究表彰

番号(no.)	単独/連名	受賞者	賞名	業績名	主催団体名	受賞年月

13. 外部資金

番号(no.)	名称	種別	題目	開始年度	終了年度	研究代表者
1	平成24年度設備整備マスタープラン	その他	小野式回転曲げ疲れ試験機の設備導入	2012年8月	2013年3月	上月陽一

14. 資格

番号(no.)	名称	取得年月	更新年月	登録番号