区分 ■著書 ・ □論文 ・ □講演 ・ □その他(報告・解説・特許等)・ □受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

	<b>※</b> 1			出版社
氏名·共著者名		成書タイトル	分担箇所タイトル等	頁
				発刊年月日(西暦)
<u>吉野賢二</u>		  材料技術と製造プロセスタッチパネル開発の最前線	66-66 - 1° - 1 - 1 - 7 TO 11 - TO 15	(株)情報機構
<u>小嶋稔</u>		~張り合わせ、印刷、成膜、表面処理、ガラス・フィルム、透明導電	第5節 スピンコート法による酸化亜鉛薄膜作製技術とその応用	第4章 第5節
		膜、センサー〜 		2012年2月1日
<u>吉野賢二</u>		AL	  第4節  第一原理計算による酸化金属系	(株)情報機構
<u>小嶋稔</u>				第2章 第4節
				2012年3月1日

# 区分 □著書・■論文・□講演・□その他(報告・解説・特許等)・□受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

<b>※</b> 1			巻·号
氏名·共著者名	論文等題名	誌名等	頁
			発行年月日(西暦)
D. Tashima A.Okazaki			Vol.77
H. Yoshitama T. Kawaji	Characteristics of powdered activated carbon treated with dielectric barrier discharge for electric double-layer capacitors	Electrochimica Acta	pp.198-203
T. Sakoda			2012年8月
<u>Tao Li</u>			Vol.241-244
Kikuhito Kawasue	Thermo-sensing System Using a 3D Measurement Sensor (Kinect sensor)	Applied Mechanics and Materials	p.889-894
		is A等  Electric Electrochimica Acta  Policet Applied Mechanics and Materials Proceedings of Science  Proceedings of Science  Proceedings CD-ROM(pp. 2012年6月  Proc. of World Automation Congress 2012年6月  Proc. of International Symposium on AROB  Vol. 41	
<u>Tao Li</u>			Vol.303-306
Kikuhito Kawasue	Handheld Three-dimensional Thermo-sensing System	Applied Mechanics and Materials	p.103-108
		Applied Mechanics and Materials p.103-108 2013年2月13日 PoS 076 Proceedings of Science	
N. Ohmori			PoS 076
T. Sakamoto	Searching for late-time hard X-ray emission of Swift GRBs	Proceedings of Science	
M. Yamauchi			2012年
Mingmin Yan	Development of Mouse Cursor Control System using		Proceedings CD-ROM(pp.1-
Tamura Hiroki	Electrooculogram Signals and its Applications in Revised Hasegawa		2012年6月
Tanno Koichi	Dementia Scale task		
GO Sou			pp.371-374
Yan Mingmin	A study on the communication system using electrooculogram	Proc. of International Symposium on	2013年2月
Tamura Hiroki	signals for persons with disabilities	AROB	
Tanno Koichi			
奥 将俊 松尾 龍磨	*		Vol. 41
菅 誠也 姫野慎也	バイオマス燃料ボイラーの高温排熱を利用した熱電発電システムの 基礎特性	宮崎大学工学部紀要	49-56
田島大輔 林則行			平成24年7月(2012)

H.Yamaba			pp.338-341
M.Tanoue		Proceedings of 18th Internatinal	2013.1
K.Takatsuka	On a serendipity oriented recommender system based on folksonomy	Symposium on Artificial Life and	
N.Okazaki	Tolksonomy	Robotics	
S.Tomita			
Minoru Oshima			725
Kenji Yoshino	Electrical Properties of Fluorine Doped Tin Dioxide Film Grown by Spray Method	Materials Science Forum	281-284
	opray motion		2012
Minoru Oshima			725
Kenji Yoshino	Structural and Electronic Structure of SnO2 by the First-Principle study	Materials Science Forum	265-268
	Study		2012
Koichiro Inaba			725
Yujin Takemoto			277-280
Kouji Toyota			2012
Kenichi Haga			
Kouichi Tokudome	Characterization of spin coated nondoped and In-doped ZnO films using novel precursor solution	Materials Science Forum	
Masato Shinmiya			
Naomi Kamiya			
Minoru Oshima			
Kenji Yoshino			
Minoru Oshima	Thickness Dependence of Structure and Optical Characteristics		51
Kenji Yoshino	Fluorine-Doped SnO2 Films Grown by Spray Pyrolysis Method	Japanese Journal of Applied Physics	125503
			2012
Akira Nagaoka	-		341
Kenji Yoshino			38-41
Hiroki Taniguchi	Preparation ofCu2ZnSnS4 single crystals from Sn solutions	Journal of Crystal Growth	2012
Tomoyasu Taniyama			
Hideto Miyake			

Akira Nagaoka			354
Kenji Yoshino	7		147-151
Hiroki Taniguchi	Growth of Cu2ZnSnSe4 single crystals from Sn solutions	Journal of Crystal Growth	2012
Tomoyasu Taniyama			
Hideto Miyake			
Akira Nagaoka			725
Kenji Yoshino	Town every Dependence of Lincon Thousand Every in of CuCoSca	Matariala Sajanaa Farrum	171-174
Tomoyasu Taniyama	Temperature Dependence of Linear Thermal Expansion of CuGaSe2 (	Materials Science Forum	2012
Hideto Miyake			
<u>小嶋 稔</u>			41
新宮 政人	─ ─スピンコート法による酸化亜鉛膜作製	  宮崎大学工学部紀要	123-127
吉野 賢二	- 人にノコート法による酸化亜鉛膜作製	古啊人子工于印礼女 	2012
碇 哲雄			
<u>小嶋 稔</u>		宮崎大学工学部紀要	41
吉野 賢二	第一原理計算による酸化金属系透明導電膜の解析		117-121
碇 哲雄			2012
永岡 章			41
田代 龍一			111-116
太田原 麗	│ ──ホットプレス法により作製したCuInTe2 のCu/In比依存性	  宮崎大学工学部紀要	2012
山本 由美	ー ハットノレス法により作業したGuirriez のGu/In比較行任	古啊人子工于印礼女 	
吉野 賢二			
碇 哲雄			
田代 龍一			41
永岡 章			105-110
太田原 麗	─ ─ ホットプレス法によるCu2ZnSnS4のバルク結晶成長	  宮崎大学工学部紀要	
山本 由美	ー ハットノレス法によるUuzznono4UJバルグ結晶成長		
吉野 賢二			
碇 哲雄			2012

区分 □著書 ・ □論文 ・ ■講演 ・ □その他(報告・解説・特許等)・ □受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

※1 氏名·共著者名	講演及び発表等題名	講演会·学会名等	開催年月日(西暦) 場所
H. Yoshitama Y. Tanaka D. Tashima	Analysis of Carbon Electrode and Organic Electrolyte of Electric Double Layer Capacitors after Aging Test	Pacific Rim Meeting on Flectrochemical	2012年10月8日 Honolulu, Hawaii, USA
T. Aihara Y. Nakano A. Fukuyama Y. Wang M. Sugiyama Y. Nakano T. Ikari	Non-radiative carrier recombination in InGaAs/GaAsP strain- balanced superlattice solar cell	8th International Conf. on Concentrating Photovoltaic Systems (CPV-8)	April 16–18, 2012 in Toledo, Spain
Y. Nakano T. Aihara H. Fujii A. Fukuyama M. Sugiyama Y. Nakano T. Ikari	Non-radiative carrier recombination mechanism in the InGaAs/GaAsP strain-balanced quantum well solar cells with different number of stacks by using a piezoelectric photothermal method	8th International Conf. on Concentrating Photovoltaic Systems (CPV-8)	April 16–18, 2012 in Toledo, Spain

A. Fukuyama S. Yamamoto A. Suzuki M. Inagaki H. Suzuki M. Yamaguchi T. Ikari	Effect of N composition on temperature dependence of band gap energies of GaAsN thin films grown by Chemical Beam Epitaxy	The European Materials Research Society Spring Meeting 2012 (E-MRS 2012)	May 14 – 18, 2012 in Strasbourg, France
石橋大輔 小島慶也 横山祐貴 相原健人 福山敦彦 杉山正和 中野義昭 碇哲雄	InGaAs/GaAsP超格子太陽電池の光吸収層での非発光再結合損失	: 第1回次世代太陽電池用材料研究会	2012年05月27日 ホテルメ リージュ(宮崎市)
森岡剛志 山本奨 <u>鈴木章生</u> 鈴木秀俊 山口真史 福山敦彦 碇哲雄	結晶成長方法がGaAsN薄膜内のバンド端構造に与える影響	第1回次世代太陽電池用材料研究会	2012年05月27日 ホテルメ リージュ(宮崎市)
元田雄太郎 <u>鈴木章生</u> 大堀大介 <u>福山敦彦</u> 山口雅史 碇哲雄	Si基板上に成長させた多接合太陽電池トップセル材料GaN膜の基材による影響	<sup>京</sup> 第1回次世代太陽電池用材料研究会	2012年05月27日 ホテルメ リージュ(宮崎市)

		I	
		佐のログも川川の本田川の書きューナーと	0040/55/2047
			2012年5月31日―6月1日   京都テルサ(京都市)
	1777 银油双瓜们在		N an / /v / (N an ii)
		第9回「次世代の太陽光発電システム」シ 2012年5月31日―6	
			2012年5月31日―6月1日 京都テルサ(京都市)
	響	ンポジウム (学振175シンポ)	
<u>uyama</u>	Photoluminescence and photoreflectance spectra of C60 and Si co-	第21同電子社場され <del>ず</del> ご点 / (EMC21)	2012年7月11-13日 ラ
3	doped GaAs layers	第31回电丁例科シンハン・ノム(EMS31)	フォーレ修善寺(静岡県)
shi			
<u>uyama</u>	Effect of Be doping on the photoreflectance and photoluminescence	第31回電子材料シンポジウム(EMS31)	2012年7月11-13日 ラ フォーレ修善寺(静岡県)
ζ	spectra of catalyst free MBE-VLS grown GaAs nanowires on Si		
naguchi	(111) substrate		
	uvama a shi uvama	子井戸積層数依存性  結晶成長方法がGaAsN薄膜内の窒素原子起因局在準位に与える影響  Photoluminescence and photoreflectance spectra of C60 and Si codoped GaAs layers shi  Effect of Be doping on the photoreflectance and photoluminescence spectra of catalyst free MBE-VLS grown GaAs nanowires on Si	子井戸積層数依存性  お晶成長方法がGaAsN薄膜内の窒素原子起因局在準位に与える影響  結晶成長方法がGaAsN薄膜内の窒素原子起因局在準位に与える影響  かポジウム(学振175シンボ)  Photoluminescence and photoreflectance spectra of C60 and Si codoped GaAs layers  shi  Effect of Be doping on the photoreflectance and photoluminescence spectra of catalyst free MBE-VLS grown GaAs nanowires on Si  第31回電子材料シンポジウム(EMS31)

		T	T
<u>Taketo Aihara</u>			
Yosuke Nakano			
Atsuhiko Fukuyama	Non-marketing continuous and in the In-Oa A - (Oa A - Datusia		0010年7日11 10日 二
Yunpeng Wang	Non-radiative carrier recombination in InGaAs/GaAsP strain- balanced superlattice solar cell	第31回電子材料シンポジウム(EMS31)	2012年7月11-13日 ラフォーレ修善寺(静岡県)
Masakazu Sugiyama	Salamood capernaction com		
Yoshiaki Nakano			
Testuo Ikari			
A. Suzuki			
A. Fukuyama		Int. Conf. on Superlattices,	
Ji-Hyun Paek	Effect of Be doping on the optical properties of catalyst free MBE- VLS grown GaAs nanowires on Si (111) substrate	Nanostructures, and Nanodevices (icsnn	July 22–27, 2012 in Dresden, Germany
M. Yamaguchi	VEO grown dano hanowiros on or (111) substrato	2012)	Dresuch, definiting
T. Ikari			
W. Ding			Sept. 2 – 6, 2012 in Granada, Spain
A. Suzuki			
A. Fukuyama	Photoluminescence and photoreflectance spectra of C60 and Si co-		
J. Nishinaga	doped GaAs layers		
Y. Horikoshi			
T. Ikari			
A. Suzuki			
A. Fukuyama	The effect of substrate on the GaN on Si substrate by	Int. Workshop on Nitride Semiconductors (IWN2012)	Oct. 14 – 19, 2012 in Sapporo, Japan
M. Yamaguchi	photoreflectance and photoluminescence		
T. Ikari			
T. Aihara			
Y. Nakano			
A. Fukuyama	Non-radiative carrier recombination in InGaAs/GaAsP strain-		
Y. Wang	balanced superlattice solar cell	American Vacuum Society 59th Int.	Oct. 28 - Nov. 2, 2012 in
M. Sugiyama		Symposium & Exhibition (AVS 59th)	Tampa, USA
Y. Nakano			
T. Ikari			

T. Alhara         Y. Nakano         Piezoelectric photothermal spectra and carrier nonradiative recombination in InGaAs/GaAsP superlattice structured solar cells         American Vacuum Society 59th Int. Symposium & Exhibition (AVS 59th)         Oct. 28 - Nov. 2, 2012 in Tampa, USA           M. Sugiyama         Y. Nakano         A Fukuyama         American Vacuum Society 59th Int. Symposium & Exhibition (AVS 59th)         Oct. 28 - Nov. 2, 2012 in Tampa, USA           M. Sugiyama         Y. Nakano         A Fukuyama         American Vacuum Society 59th Int. Symposium & Exhibition (AVS 59th)         Oct. 28 - Nov. 2, 2012 in Tampa, USA           M. Sugiyama         Y. Nakano         A Fukuyama         American Vacuum Society 59th Int. Symposium & Exhibition (AVS 59th)         Oct. 28 - Nov. 2, 2012 in Tampa, USA           M. Sugiyama         Y. Nakano         A Fukuyama         American Vacuum Society 59th Int. Symposium & Exhibition (AVS 59th)         Oct. 28 - Nov. 2, 2012 in Tampa, USA           M. Sugiyama         Y. Nakano         A Fukuyama         American Vacuum Society 59th Int. Symposium & Exhibition (AVS 59th)         Oct. 28 - Nov. 2, 2012 in Tampa, USA           M. Sugiyama         Y. Nakano         A Fukuyama         A Fukuyama         A Fukuyama         2012 411 72.31 Fukuyama         A Fukuyama					
Y. Nakano         Piezoelectric photothermal spectra and carrier nonradiative recombination in InGaAs/GaAsP superlattice structured solar cells         American Vacuum Society 59th Int. Symposium & Exhibition (AVS 59th)         Oct. 28 - Nov. 2, 2012 in Tampa, USA           M. Sugiyama (M. Sugiyama)         American Vacuum Society 59th Int. Symposium & Exhibition (AVS 59th)         Oct. 28 - Nov. 2, 2012 in Tampa, USA           A Fukuvama (山本要 森岡剛志 鈴木章生         CBE法で成長させたGaAsN薄膜中の窒素原子起因局在準位エネル ギーの窒素濃度依存性         第4回半導体材料・デバイスフォーラム ヤルホテル(部城市)           山口真史 (福山敦彦 (施置 )         無他媒MBE-VLS成長GaAsナノワイヤのPRおよびPLスペクトルにお (けるBeドーピングの影響         第4回半導体材料・デバイスフォーラム ヤルホテル(都城市)           近日建立 (日本教庫 )         第4回半導体材料・デバイスフォーラム マルホテル(都城市)           第4回半導体材料・デバイスフォーラム (基別・アル・アル・アル・アル・(都城市)         第4回半導体材料・デバイスフォーラム マルホテル (都城市)           2012年11月23日 都城口イヤルホテル (都城市)         第4回半導体材料・デバイスフォーラム マルホテル (都城市)	T. Ikari				
Y. Wang         Piezoelectric photothermal spectra and carrier nonradiative recombination in InGaAs/GaAsP superlattice structured solar cells         American Vacuum Society 59th Int. Symposium & Exhibition (AVS 59th)         Oct. 28 - Nov. 2, 2012 in Tampa, USA           Y. Nakano A. Fukuwana         A Fu	T. Aihara			I	
Y. Wang M. Sugiyama         recombination in InGaAs/GaAsP superlattice structured solar cells         Symposium & Exhibition (AVS 59th)         Tampa, USA           M. Sugiyama         Y. Nakano         A Fukuvama           山本要 森岡剛志 鈴木章生         CBE法で成長させたGaAsN薄膜中の窒素原子起因局在準位エネル ギーの窒素濃度依存性         第4回半導体材料・デバイスフォーラム         2012年11月23日 都城ロイヤルホテル(都城市)           山口真史 福山敦彦 砂佐哲雄 石間放大郎 徳哲雄 石橋大輔 佐藤洋平 相原健人 藤井宏昌 技術性         第4回半導体材料・デバイスフォーラム デバイスフォーラム         2012年11月23日 都城ロイヤルホテル(都城市)           杉山正和 中野義昭 福山敦彦         章子井戸太陽電池におけるキャリアの非発光再結合過程および輸 第4回半導体材料・デバイスフォーラム ど特性         第4回半導体材料・デバイスフォーラム ヤルホテル(都城市)	Y. Nakano			American Vanna Carista Folk Lat	
M. Sugiyama Y. Nakano A. Erukuvama	Y. Wang		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	
A Fukuvama 山本奨 森岡剛志 鈴木章生 稲垣充	M. Sugiyama		and the superior of the superi	Symposium a Exhibition (XV 8 66th)	Tampa, 557
山本要 森岡剛志 第4 日本	Y. Nakano				
森岡剛志 鈴木章生 稲垣充 鈴木秀俊 山口真史 福山敦彦 碇哲雄 元田雄大郎 <u>鈴木章生</u> 大堀大介 山山雅史 位面山敦彦 山口雅史 位西雄 本 山口雅史 位西雄 一の窓素濃度依存性 一の窓素濃度依存性 一の窓素濃度依存性 一の窓素濃度依存性 一の窓素濃度依存性 一の窓素濃度依存性 一の窓素濃度依存性 一の窓素濃度依存性 一の窓素濃度依存性 一の窓素濃度依存性 一の窓素濃度依存性 一の窓素濃度依存性 一の窓素濃度依存性 一の窓素濃度依存性 一の窓素濃度依存性 一のの窓素濃度依存性 一のののでは、 一のののでは、 一のののでは、 一ののでは、 一ののでは、 一である。 一である。 一である。 一である。 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、	A. Fukuyama				
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	山本奨				
Table   CBE法で成長させたGaAsN薄膜中の窒素原子起因局在準位エネル   第4回半導体材料・デバイスフォーラム   2012年11月23日 都城ロイヤルホテル(都城市)   2012年11月23日 都城ロイヤルホテル(都城市)   第4回半導体材料・デバイスフォーラム   2012年11月23日 都城ロイヤルホテル(都城市)   第4回半導体材料・デバイスフォーラム   2012年11月23日 都城ロイ   2012年11月23日   2012年1	森岡剛志				
第4回半導体材料・デバイスフォーラム ヤルホテル(都城市) ボーの窒素濃度依存性 第4回半導体材料・デバイスフォーラム でルホテル(都城市) 第4回半導体材料・デバイスフォーラム 2012年11月23日 都城ロイ ヤルホテル(都城市) 第4回半導体材料・デバイスフォーラム でが表示して、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないできないでは、できないできないできないできないできないできないできないできないできないできない	鈴木章生				
新不秀後 山口真史 福山敦彦 破哲雄	稲垣充			  第4回半道体材料・デバイフフ+―ラル	
福山敦彦   一	鈴木秀俊		ギーの窒素濃度依存性	第4回十等体的科・/ ハイヘン/ 一 / ユ 	
<ul> <li>硫哲雄</li> <li>元田雄大郎</li> <li><u>鈴木章生</u></li> <li>大堀大介</li> <li>福山敦彦</li> <li>山口雅史</li> <li>碇哲雄</li> <li>石橋大輔</li> <li>佐藤洋平</li> <li>相原健人</li> <li>藤井宏昌</li> <li>お山正和</li> <li>中野義昭</li> <li>福山敦彦</li> <li>福山敦彦</li> <li>第4回半導体材料・デバイスフォーラム</li> <li>第4回半導体材料・デバイスフォーラム</li> <li>第4回半導体材料・デバイスフォーラム</li> <li>第4回半導体材料・デバイスフォーラム</li> </ul>	山口真史				
	福山敦彦				
鈴木章生 大堀大介 福山敦彦 山口雅史 碇哲雄 石橋大輔 佐藤洋平 相原健人 藤井宏昌 中野義昭 福山敦彦第4回半導体材料・デバイスフォーラム 第4回半導体材料・デバイスフォーラム2012年11月23日 都城ロイヤルホテル(都城市)第4回半導体材料・デバイスフォーラム 第4回半導体材料・デバイスフォーラム2012年11月23日 都城ロイヤルホテル(都城市)	碇哲雄				
大堀大介無触媒MBE-VLS成長GaAsナノワイヤのPRおよびPLスペクトルにお [1 A] 2012年11月23日 都城ロイヤルホテル(都城市)福山敦彦山口雅史砂で哲雄石橋大輔佐藤洋平相原健人藤井宏昌量子井戸太陽電池におけるキャリアの非発光再結合過程および輸がし工和杉山正和大り正和中野義昭福山敦彦      第4回半導体材料・デバイスフォーラム第4回半導体材料・デバイスフォーラム      2012年11月23日 都城ロイヤルホテル(都城市)	元田雄大郎				
福山敦彦     けるBeドーピングの影響       山口雅史     碇哲雄       石橋大輔     佐藤洋平       相原健人       藤井宏昌     量子井戸太陽電池におけるキャリアの非発光再結合過程および輸送特性       杉山正和     大山正和       中野義昭     福山敦彦    (大力 ) (都城市)  (大力 ) (本力 ) (	<u>鈴木章生</u>			第4回半導体材料・デバイスフォーラム	2012年11月23日 都城ロイヤルホテル(都城市)
福山敦彦 山口雅史  碇哲雄 石橋大輔 佐藤洋平 相原健人 藤井宏昌 杉山正和 中野義昭 福山敦彦	大堀大介				
<ul> <li>碇哲雄</li> <li>石橋大輔</li> <li>佐藤洋平</li> <li>相原健人</li> <li>藤井宏昌</li> <li>杉山正和</li> <li>中野義昭</li> <li>福山敦彦</li> </ul> 第4回半導体材料・デバイスフォーラム (新科・デバイスフォーラム (第4回半導体材料・デバイスフォーラム (第4回半導体材料・デバイスフォーラム	福山敦彦		けるBeドーピングの影響		
石橋大輔 佐藤洋平	山口雅史				
佐藤洋平 <u>相原健人</u> 量子井戸太陽電池におけるキャリアの非発光再結合過程および輸 第4回半導体材料・デバイスフォーラム 送特性 第4回半導体材料・デバイスフォーラム でルホテル(都城市)	碇哲雄				
相原健人     藤井宏昌     量子井戸太陽電池におけるキャリアの非発光再結合過程および輸 杉山正和 中野義昭     第4回半導体材料・デバイスフォーラム 第4回半導体材料・デバイスフォーラム     2012年11月23日 都城ロイヤルホテル(都城市)	石橋大輔	_			
藤井宏昌 量子井戸太陽電池におけるキャリアの非発光再結合過程および輸 杉山正和 送特性 第4回半導体材料・デバイスフォーラム やルホテル(都城市) 第4回敦彦	佐藤洋平				
杉山正和     送特性       中野義昭     福山敦彦	相原健人				
杉山正和     送特性     お山正和     お山正和     お山正和     お山正和     お山正和     おいホテル(都城市)       中野義昭     山敦彦     日本の本本の本本の本本の本本の本本の本本の本本の本本の本本の本本の本本の本本の本	藤井宏昌		量子井戸太陽電池におけるキャリアの非発光再結合過程および輸 l	第4回半道体材料・デバイフラム ニノ	2012年11月23日 都城ロイ
<u>福山敦彦</u>	杉山正和			毎4四十等体が科・ナハイヘノオーフム 	ヤルホテル(都城市)
	中野義昭				
碇哲雄	福山敦彦				
	碇哲雄				

総本章生 福山敦彦					
福山敦彦 PR及びPL法を用いたC60とSi codoped GaAs 薄膜の光学的特性研究 第4回半導体材料・デバイスフォーラム ヤルホテル(都域市) 密球性	丁文				
西永慈郎 究 第4回半導体材料・テハイスフォーラム ヤルホテル(都城市) 根域性治 に	<u>鈴木章生</u>				   2012年11月23日 都城ロイ
無認性治 に対し	<u>福山敦彦</u>			第4同半道体材料・デバノフフェーニ!	
成哲雄 相原健人 相原健人 相原健人 超格子構造太陽電池のPPTスペクトルとキャリア再結合モデル 指山敦彦 杉山正和 中野義昭 横山祐貴 小島慶也 相原健人 福山敦彦 できず雄 ま云勝 がのミニバンド形成過程の研究 ・ 大田工学部(佐賀市) ・ 中野義昭 ・ 中野義昭 ・ 小島慶也 ・ 中野義昭 ・ 小島慶也 ・ 中野義昭 ・ 小島慶也 ・ 大田工和 ・ 中野義昭 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	西永慈郎		究	第4回十等体的科・/ ハイヘフォーフム 	ヤルホテル(都城市)
旋哲雄 相原健人 福山敦彦 超格子構造太陽電池のPPTスペクトルとキャリア再結合モデル 第2回次世代太陽電池用材料研究会 下呂温泉旅館会館(岐阜県 下呂市) 中野義昭 横山祐貴 のミニパンド形成過程の研究 正電素子光熱分光法を用いたInGaAs/GaAsP超格子構造太陽電池 のミニパンド形成過程の研究 正三法勝 杉山正和 中野義昭 小島慶也 中野陽介 相原健人 福山敦彦 ド山正和 中野義昭 小島慶也 中野陽介 相原健人 相原健人 「高As/GaAsP 歪補償量子井戸太陽電池中の光励起キャリア発光 再結合過程の評価 ド山正和 中野義昭 小島慶也 中野陽介 相原健人 「InGaAs/GaAsP 歪補償量子井戸太陽電池中の光励起キャリア発光 講演会 「平成24年度応用物理学会九州支部学術」 「平成24年度応用物理学会九州支部学術」 「中野議院」 「中野場所」 「中野の大阪電子の表別を対する。「中野場所」 「中野場所」 「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野場所」 「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野場所」 「中野場所」 「中野場所」 「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の大阪に関する。「中野の	堀越佳治				
相原健人 福山敦彦 超格子構造太陽電池のPPTスペクトルとキャリア再結合モデル 第2回次世代太陽電池用材料研究会 2012年11月23日-24日下 呂温泉旅館会館(岐阜県 下呂市) 第2回次世代太陽電池用材料研究会 2012年11月23日-24日下 呂温泉旅館会館(岐阜県 下呂市) 第2回次世代太陽電池用材料研究会 2012年12月1-2日 佐賀木 下呂市) 第2回次世代太陽電池用材料研究会 2012年12月1-2日 佐賀大 西祖原健人 福山敦彦 のミニバンド形成過程の研究 講演会 2012年12月1-2日 佐賀大 学理工学部(佐賀市) 第2回次世代太陽電池用材料研究会 2012年12月1-2日 佐賀大 学理工学部(佐賀市)	碇哲雄				
福山敦彦 杉山正和 中野義昭 横山祐貴 小島慶也 相原健人 福山敦彦 正電素子光熱分光法を用いたInGaAs/GaAsP超格子構造太陽電池 でまる場 では 中野義昭 横山祐貴 のミニバンド形成過程の研究 単元 では 中野義昭 横山敦彦 では 世紀 できまる できまる できまる できまる できまる できまる できまる できまる	碇哲雄				
福山敦彦 杉山正和 中野義昭 横山祐貴 小島慶也 相頂原健人 福山敦彦 正電素子光熱分光法を用いたInGaAs/GaAsP超格子構造太陽電池 中野義昭 横山 中野義昭 横山 中野義昭 横山東 中野義昭 中野陽の 中野陽の 中野陽の 相原健人 福山敦彦 「内GaAs/GaAsP超格子構造太陽電池」 中野義昭 中野陽の 中野陽の 中野陽の 相原健人 相原健人 有品度也 中野陽の 中野陽の 中野陽の 相原健人 有品度也 中野陽の 相原健人 有品度と 有品度と 有品度と 有品度と 有品度と 有品度と 有品度と 有品度と	相原健人				2012年11月23日-24日 下
中野義昭 横山祐貴 小島慶也 相 <u>原健人</u> 福山敦彦	福山敦彦		超格子構造太陽電池のPPTスペクトルとキャリア再結合モデル	第2回次世代太陽電池用材料研究会	呂温泉旅館会館(岐阜県
横山祐貴 小島慶也 相原健人 福山敦彦 四ミニバンド形成過程の研究  正電素子光熱分光法を用いたInGaAs/GaAsP超格子構造太陽電池 のミニバンド形成過程の研究  正云鵬 杉山正和 中野義昭 小島慶也 中野陽介 相原健人 福山敦彦 福山敦彦 福山敦彦 では 描加教彦 神野陽介 相原健人 福山敦彦 南結合過程の評価	杉山正和				
小島慶也   相原健人	中野義昭			 	
相原健人	横山祐貴				
正電素子光熱分光法を用いたInGaAs/GaAsP超格子構造太陽電池 のミニバンド形成過程の研究   中野義昭	小島慶也				
では   では   では   では   では   では   では   で	相原健人				
	福山敦彦		  圧電素子光熱分光法を用いたInGaAs/GaAsP超格子構造太陽電池		
杉山正和 中野義昭 小島慶也 中野陽介 相原健人 福山敦彦 同GaAs/GaAsP 歪補償量子井戸太陽電池中の光励起キャリア発光 再結合過程の評価 藤井宏昌 杉山正和	碇哲雄				
中野義昭 小島慶也 中野陽介 相原健人 福山敦彦 同GaAs/GaAsP 歪補償量子井戸太陽電池中の光励起キャリア発光 再結合過程の評価 藤井宏昌 杉山正和	王云鵬				
小島慶也 中野陽介 相原健人 福山敦彦 InGaAs/GaAsP 歪補償量子井戸太陽電池中の光励起キャリア発光 碇哲雄 再結合過程の評価 平成24年度応用物理学会九州支部学術 2012年12月1-2日 佐賀大 博瀬会 学理工学部(佐賀市)	杉山正和				
中野陽介 相原健人 福山敦彦 InGaAs/GaAsP 歪補償量子井戸太陽電池中の光励起キャリア発光 で哲雄 藤井宏昌 杉山正和	中野義昭				
相原健人 福山敦彦 InGaAs/GaAsP 歪補償量子井戸太陽電池中の光励起キャリア発光 でお雄 再結合過程の評価 平成24年度応用物理学会九州支部学術 学理工学部(佐賀市) 学理工学部(佐賀市)	小島慶也				
福山敦彦 InGaAs/GaAsP 歪補償量子井戸太陽電池中の光励起キャリア発光 では	中野陽介				
碇哲雄     再結合過程の評価       藤井宏昌     杉山正和	相原健人				
藤井宏昌     ************************************	福山敦彦		InGaAs/GaAsP 歪補償量子井戸太陽電池中の光励起キャリア発光		
杉山正和	碇哲雄		再結合過程の評価	講演会	学理工学部(佐賀市)
	藤井宏昌				
中野義昭	杉山正和				
	中野義昭				

<u>山本 悠太</u> <u>穂高 一条</u> Eko Setiawan		System identification approach to diagnostics for switching circuits	11th WSEAS Int. Conf. on SYSTEM SCIENCE and SIMULATION in ENGINEERING (ICOSSSE '12)	2012年5月11日 シンガポール
山本 悠太       穂高 一条       山口 和也		A practical method to diagnostics for DC-DC converter by system identification approach	12th WSEAS International Conference on ELECTRONICS, HARDWARE, WIRELESS and OPTICAL COMMUNICATIONS	2013年2月21日 イギリス ケンブリッジ
GO Sou  Yan Mingmin  Tamura Hirok  Tanno Koichi	i	Development of the Communication System using ElectroOculogram and Camera	The Seventh International Conference on Innovative Computing, Information and Control (ICICIC2012)	F4-02(ICICIC2012-34) 2012年11月 上海
姫野慎也 奥 将俊 林 則行	富高 一真田島 大輔	直列接続あるいは並列接続した熱電発電モジュールのP-V特性	第64回電気関係学会九州支部連合大会	2012年9月25日 長崎大学 番号:01-2P-03
奥 将俊田島 大輔杉本 安寛	上之薗 望央林 則行	バイオマス燃料ボイラーの高温排熱を利用した熱電発電システムの 基礎特性	平成25年電気学会全国大会	2013年3月20日 名古屋大学 522-A2-7-007
姫野慎也 田島 大輔	奥 将俊 林 則行	熱電発電モジュールの接続方法と出力特性の関係	平成25年電気学会全国大会	2013年3月20日 名古屋大学 522-A2-7-005
中島 達也林 則行	奥 将俊田島 大輔	熱電発電システムの冷却用電力の低減手法	平成25年電気学会全国大会	2013年3月20日 名古屋大学 522-A2-7-006
高塚 佳代 坂井 雄志 山場 久昭 冨田 重幸		″Matrix-Based Discrete-Event System Controller″のETSC挙動モデルを持つ対象への適用のための拡張	計測自動制御学会システム・情報部門 第51回離散事象システム研究会講演論 文集 pp77-84	2012年6月1日 宮崎市
高塚 佳代       山場 久昭       岡崎 直宣       冨田 重幸		QEの活用による離散型生産システム制御系の適用限界とその評価 方法	計測自動制御学会システム・情報部門 学術講演論文集 pp.531-536	2012年11月21-23日 名古屋市

田上 道士			2012年11月21-23日
山場 久昭		己测点影似物类人丶→□/ 桂扣如用	名古屋市
高塚 佳代	Serendipityを考慮した推薦システムのFolksonomyによる実現	計測自動制御学会 システム・情報部門 学術講演会2012	
岡崎 直宣		THINH ALONE	
富田 重幸			
高塚 佳代			2013年1月22-23日
山場 久昭	離散型生産システムにおける処理時間の遅延リスクの評価方法につ	  計測自動制御学会 第52回離散事象シス	大阪市
岡崎 直宣	いて	テム研究会	
富田 重幸			
高塚 佳代			2013年3月17-19日
山場 久昭	バッチ式化学プラントにおける処理時間遅延リスクの評価方法につ	  化学工学会第78年会	大阪市
岡崎 直宣	いて	1674年安第76年安	
富田 重幸			
N. Ohmori		Gamma-Ray Burst 2012 Conference	2012年5月7日-11日
T. Sakamoto	Searching for late-time hard X-ray emission of Swift GRBs	予稿集 P-Ⅲ-12	ミュンヘン
M. Yamauchi			
<u>大森法輔</u>		天文学会	2012年9月19日-21日
<u>山内 誠</u>	GRB050525A におけるバースト発生後に放射された硬X線の探査	2012年秋季年会	大分市
坂本貴紀		予稿集 J23a	
秋山 満			2012年9月19日-21日
<u>大森法輔</u>			大分市
<u>山内 誠</u>		天文学会	
山岡和貴	「すざく」衛星搭載広帯域全天モニタ WAM の GRB カタログ構築 II	2012年秋季年会	
大野雅功		予稿集 J25b	
杉田聡司			
田代 信			
ほか WAM チーム			

大野雅功				2013年3月26日-29日
上原岳士				広島市
花畑義隆				
河野貴文				
高木勝俊				
中村 竜			日本物理学会	
田中康之		光度曲線を用いたショートガンマ線バーストの放射機構への制限	第68回年次大会	
深沢泰司			予稿集 29aBE-2	
田代 真				
山岡和貴				
杉田聡司				
<u>大森法輔</u>				
他すざく WAM チ	<u>-</u> —᠘			
Akira Nagaoka		Characterization and Single Crystal Growth of I2-II-IV-VI4 Compounds	18th International Conference on Ternary and Multinary Compounds	2012年8月27日—31日
K. Yoshino				Salzburg
H. Miyake		Compounds	(ICTMC)	口頭発表
Akira Nagaoka				2012年12月11日-14日
		Single Crystal growth of Chalcopyrite and Kesterite Compounds by Traveling Heater Method	Collaborative Conference on Crystal Growth 2012(3CG)	Orlando
		Travelling ricator Wethou	G10W111 2012 (00G)	招待講演
K. Yoshino			39th The International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF)	2012年4月23日-27日
N. Kamiya		Optical and Electrical Characterization of Transparent Ga-doped ZnO Thin Films Grown by Atmospheric Spray Pyrolysis		サンディエゴ、アメリカ
M. Oshima		2110 Thin Thing around by Admospheric Spray Pyrolysis		
<u>小嶋稔</u>				2012年9月11~14日
井手亜貴子				愛媛
神谷なお美				
長野文子				
<u>吉野賢二</u>		ジエチル亜鉛を原料に用いたスプレー法による不純物添加酸化亜鉛 薄膜の低抵抗化	第70回庆田伽珊尚会尚朱謙浡会	
竹元裕仁		薄膜の低抵抗化	为 / 2 国心用物理于女子侧舑供女	
豊田浩司				
稲葉孝一郎				
羽賀健一				
徳留功一				

永岡 章			2012年3月
吉野 賢二	擬二元系状態図を用いたCu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> 単結晶成長	第59回応用物理学関係連合講演会	
三宅 秀人			
I.Tsunoda			2012/5/14~18
T.Nakashima			フランス ストラスブルグ
N.Naka			
T.Idemoto			
M.Yoneoka			
K.Takakura	Local compressive stress generation in electron irradiated boron-doped Si0.75Ge0.25/Si devices	Europe Material Researc Society (E-MRS) Spring Meeting	
K. Yoshino		imite, cpring meeting	
M.B.Gonzalez			
E.Simoen			
C.Claeys			
H.Ohyama			口頭発表
T.Nakashima	Standard Control of Co	32nd Electronic Materials	2012/7/11~13
	Stress evaluation by Raman Spectroscopy in 2MeV electron irradiated SiGe / Si diodes	Symposium(EMS)1	静岡
		- Jp - ca(2	口頭発表
T.Nakashima	Co content dependence of rediction demons in Sil-vCv S/D n-	18th International Conference on	2012/8/27~31
	Ge content dependence of radiation damage in Si1-xGx S/D p- MOSFET	Ternary and Multinary Compounds	オーストリア ザルツブルグ
		(ICTMC)	ポスター発表
T.Nakashima			2012/9/11~14
	2MeVの電子線を照射したSi0.75Ge0.25/Siダイオードの歪量評価	第73回 応用物理学会学術講演会	愛媛
			ポスター発表
T.Nakashima	Padiation demand of SilviCu Source / Dusin m_MOSFFT- with	The 10th International Workshop on	2012/12/10~12
	Radiation damage of Si1-yCy Source/Drain n-MOSFETs with different carbon concentrations	Radiation Effects on Semiconductor Devices for Space	つくば国際会議場
		Applications(RASEDA)	ポスター発表
徳田 剛大	Currently and Chausatanination of 700 films by about all talk	18th International Conference on	2012/8/27~31
	Growth and Characterization of ZnS films by chemical bath deposition		オーストリア ザルツブルグ
	30p 55.5011		ポスター発表

区分 □著書 ・ □論文 ・ □講演 ・ ■その他(報告・解説・特許等)・ □受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

	<b>※</b> 1			巻·号
氏名·共	<b></b> 達者名	論文·講演等題名	誌名·講演会等	頁
				年月日(西暦)
吉野賢二		n型CIGSS合金およびその製造方法並びに太陽電池	特願2012-111783	平成24年5月
<u>永岡章</u>		旧主OIGOS日並83多0での表定力広並びに太陽電池	1寸所以2012 111700	
吉野賢二				平成24年5月
<u>永岡章</u>		n型CIGS合金とその製造方法及び太陽電池	  特願2012−111778	
広瀬俊和		川主のはら日並と(の表近ガム及び太陽电池	1寸所以2012 111770	
山下三香				
<u>吉野賢二</u>		Na添加CIGSS5元系合金及びその製造方法並びにこの合金を用い	  特願2012−111772	平成24年5月
<u>永岡章</u>		た太陽電池の製造方法	1寸が現と01と 111//と	
吉野賢二				平成24年5月
<u>永岡章</u>		Na添加CIGS4元系合金及びその製造方法並びにこの合金を用い	  特願2012−111770	
広瀬俊和		た太陽電池の製造方法	1寸/原之〇12 111770	
山下三香				
竹元裕仁				平成24年4月
稲葉孝一郎				
豊田浩司				
羽賀健一		複合酸化物薄膜製造用組成物を用いた薄膜の製造方法	特願2012-100174	
徳留功一				
<u>小嶋稔</u>				
吉野賢二				

T		T	
A. Sakamoto			
M. Tashiro			
Y. Terada			
W. Iwakiri			
T. Yasuda			Vol . 13345
K. Takahara			
M. Asahina			
S. Kobayashi			
H. Ueno			
M. Akivama			
N. Ohmori			
M. Yamauchi			
K. Yamaoka			
Y. E. Nakagawa	GRB120512A: Suzaku WAM observation of the prompt emission		p. 1
Y. Hanabata	and 1200 1271. Guzaka William observation of the prompt emission	Circular Service	
T. Kawano			
K. Takaki			
Y. Tanaka			
R. Nakamura			
M. Ohno			
V Fulcatore			
Y. Fukazawa			
S. Sugita			
M. Kokubun			00.40 /5 /00
T. Takahashi			2012/5/28
Y. Urata			
P Tsai			
K. Nakazawa			
K. Makishima			
M. Akivama			
N. Ohmori			
N. Onmori			
M. Yamauchi			
K. Yamaoka			
Y. E. Nakagawa			Vol . 13301
W. Iwakiri			
M. Tashiro			
Y. Terada			
T. Yasuda			
K. Takahara			
M. Asahina			
IVI. ASAMIMA			
S. Kobayashi			
A. Sakamoto		OPP O F I NI I	
H. Ueno	GRB120514A: Suzaku WAM observation of the prompt emission	GRB Coordinates Network,	
Y. Hanabata	The result of the prompt emission	Circular Service	p.1
T. Kawano			
K. Takaki			
K. Takaki Y. Tanaka			
R. Nakamura			
M. Ohno			
Y. Fukazawa			
S. Sugita			
M. Kokubun			
T. Takahashi			2012/5/21
Y. Urata			
P. Tsai			
K. Nakazawa			
K. Makishima			
IV. IVIANISTIITIA		<u>l</u>	

A. Sakamoto M. Tashiro Y. Terada W. Iwakiri T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobavashi H. Ueno			Vol . 13350
M. Akivama N. Ohmori M. Yamauchi K. Yamaoka Y. E. Nakagawa Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki R. Nakamura Y. Tanaka	GRB120519A:Suzaku WAM observation of the prompt emission	GRB Coordinates Network, Circular Service	p.1
M. Ohno Y. Fukazawa S. Sugita M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Makishima			2012/5/30
S. Kobavashi M. Tashiro Y. Terada W. Iwakiri T. Yasuda K. Takahara M. Asahina A. Sakamoto H. Ueno			Vol . 13372
M. Akiyama N. Ohmori M. Yamauchi K. Yamaoka Y. E. Nakagawa Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki R. Nakamura Y. Tanaka	GRB120602A : Suzaku WAM observation of the prompt emission	GRB Coordinates Network, Circular Service	p.1
M. Ohno Y. Fukazawa S. Sugita M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Makishima			2012/6/20

T. Yasuda			
M. Tashiro			
Y. Terada			
W. Iwakiri K. Takahara			Vol . 13356
M. Asahina			VOI . 13330
W. Asanina			
S. Kobavashi A. Sakamoto			
H. Ueno			
M. Akivama			
N. Ohmori			
M. Yamauchi			
K. Yamaoka			
Y. E. Nakagawa		GRB Coordinates Network,	p.1
Y. Hanabata	GRB120603A : Suzaku WAM observation of the prompt emission	Circular Service	P . 1
T. Kawano		Oli Culai Sel vice	
K. Takaki			
R. Nakamura			
Y. Tanaka			
M. Ohno			
Y. Fukazawa			
S. Sugita			
M. Kokubun			
T. Takahashi			2012/6/6
Y. Urata			
P. Tsai			
K. Nakazawa			
K. Makishima			
A. Sakamoto			
M. Tashiro			
Y. Terada			
W. Iwakiri			
T. Yasuda			Vol . 13413
K. Takahara			
M. Asahina			
S. Kobayashi			
H. Ueno			
M. Akiyama			
N. Ohmori			
M. Yamauchi			
K. Yamaoka			
Y. E. Nakagawa	GRB120624B : Suzaku WAM observation of the prompt emission	GRB Coordinates Network,	p.1
Y. Hanabata	TAND 120024D. Suzaku WAW ODSERVALION OF THE PROMPT EMISSION	Circular Service	
T. Kawano			
K. Takaki			
K. Takaki Y. Tanaka			
R. Nakamura			
M. Ohno			
Y. Fukazawa			
S. Sugita			
M. Kokubun			
T. Takahashi			2012/7/4
Y. Urata			
P. Tsai			
K. Nakazawa			
K. Makishima			

H. Ueno M. Tashiro Y. Terada W. Iwakiri T. Yasuda M. Asahina S. Kobavashi A. Sakamoto Y. Ishida S. Sugimoto			Vol . 13816
M. Akivama N. Ohmori M. Yamauchi K. Yamaoka Y. E. Nakagawa Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki R. Nakamura Y. Tanaka	GRB120916A : Suzaku WAM observation of the prompt emission	GRB Coordinates Network,Circular Servic	p.1
M. Ohno Y. Fukazawa S. Sugita M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Makishima			2012/9/25
K. Takaki Y. Hanabata T. Kawano R. Nakamura Y. Tanaka M. Ohno Y. Fukazawa S. Sugita H. Ueno			Vol . 13873
M. Tashiro Y. Terada W. Iwakiri T. Yasuda M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto Y. Ishida S. Sugimoto M. Akiyama		GRB Coordinates Network, Circular Service	p.1
M. Ohmori M. Yamauchi Y. E. Nakagawa K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Makishima			2012/10/16

		T	
K. Takaki			
Y. Hanabata			
T. Kawano			
Y. Tanaka			
R. Nakamura			Vol . 13874
M. Ohno			VOI . 10071
M. Onno			
Y. Fukazawa			
A. Sakamoto			
M. Tashiro			
Y. Terada			
W. Iwakiri			
T. Yasuda			
K. Takahara			
M. Asahina			p. 1
M. Asanina	ODD101011D - Complex WAM shares the of the assessed as included	GRB Coordinates Network,	p . ı
S. Kobavashi	GRB121011B : Suzaku WAM observation of the prompt emission	Circular Service	
H. Ueno		On Galar Gervice	
M. Akivama			
N. Ohmori			
E. Mochinaga			
M. Yamauchi			
Y. E. Nakagawa			
T. E. INAKABAWA			
S. Sugita			
K. Yamaoka			0010/10/10
M. Kokubun			2012/10/16
T. Takahashi			
Y. Urata			
P Tsai			
P. Tsai K. Nakazawa			
IX. Nakazawa			
K. Makishima			
W. Iwakiri			
M. Tashiro			
Y. Terada			
T. Yasuda			Vol . 13940
M. Asahina			
S. Kobayashi			
A. Sakamoto			
A. Sakamoto			
Y. Ishida			
S. Sugimoto			
H. Ueno			
M. Akiyama			
N. Ohmori			
E. Mochinaga			
M. Yamauchi			
K. Yamaoka		GRB Coordinates Network,	p. 1
V F Notice	GRB121029A: Suzaku WAM observation of the prompt emission		P · '
Y. E. Nakagawa		Circular Service	
Y. Hanabata			
T. Kawano			
K. Takaki			
R. Nakamura			
Y. Tanaka			
M. Ohno			
Y. Fukazawa			
r. rukazawa			
S. Sugita			0010/11/0
M. Kokubun			2012/11/2
T. Takahashi			
Y. Urata			
P. Tsai			
K. Nakazawa			
K. Makishima			
rv. Makishima			

T. Kawano   M. Ohno
Y. Hanabata
Y. Hanabata
Y. Tanaka   R. Nakamura   K. Takaki   Y. Fukazawa   A. Sakamoto   M. Tashiro   Y. Terada   W. Iwakiri   T. Yasuda   K. Takahara   M. Asahina   S. Kobavashi   H. Ueno   M. Akivama   N. Ohmori   E. Mochinaza   M. Yamauchi   Y. F. Nakazawa   S. Sugita   K. Yamaoka   M. K. Nakazawa   K. Nakishima   T. Yasuda   M. Tashiro   Y. Terada   M. Tashiro
R. Nakamura   K. Takaki   Y. Fukazawa   A. Sakamoto   M. Tashiro   T. Tasuda   M. Asakina   M. Asakina   M. Asahina   M. Akahina   M. Akahina   M. Akiwama   M. Akiwama   M. Ohmori   E. Mochinasa   M. Y. F. Nakasawa   S. Sueita   K. Y. R. Nakasawa   S. Sueita   K. Y. R. Nakasawa   V. J. F. Nakasawa   V. J. T. Sai   K. Nakazawa   K. Makishina   T. Tashiro   T. Tashir
K. Takaki   Y. Fukazawa   A. Sakamoto   M. Tashiro   Y. Terdada   W. Iwakiri   T. Yasuda   K. Takahara   M. Asahina   S. Kobawashi   H. Ueno   M. Akiwama   N. Ohmori   E. Mochinaza   M. Yamauchi   Y. E. Nakazawa   S. Sugita   K. Yamaoka   M. K. Nakazawa   M. Akishima   T. Tasai   K. Nakazawa   M. Tashiro   T. Yasuda   M. Tashiro   T. Yasuda   M. Tashiro   T. Yasuda   M. Tashiro   T. Tarada   T
Y. Fukazawa
Y. Fukazawa
A. Sakamoto M. Tashiro Y. Terada W. Iwakiri T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi H. Ueno M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi Y. E. Nakagawa S. Suzita K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Makazawa K. Makishima T. Yasuda M. Makishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
M. Tashiro   Y. Terada   W. Iwakiri   T. Yasuda   K. Takahara   M. Asahina   S. Kobavashi   H. Ueno   M. Akivama   N. Ohmori   E. Mochinasa   M. Yamauchi   Y. E. Nakagawa   S. Suzita   K. Yamaoka   M. Kokubun   T. Takahashi   Y. Urata   P. T. Tasai   K. Nakazawa   K. Makishima   T. Yasuda   M. Kashima   T. Yasuda   M. Tashiro   Y. Terada   Y. Terad
Y. Terada
Y. Terada
W. wakiri   T. Yasuda   K. Takahara   M. Asahina   S. Kobayashi   H. Ueno   M. Akiyama   N. Ohmori   E. Mochinaga   M. Yamauchi   Y. E. Nakagawa   S. Sugita   K. Yamaoka   M. Kokubun   T. Takahashi   Y. Urata   P. Tsai   K. Makishima   T. Yasuda   M. Mashima   T. Yasuda   M. Tashiro   T. Tashina   T. Yasuda   M. Tashiro   T. Tarada   T. Yasuda   M. Tashiro   T. Tashina   T. Yasuda   T. Yasud
T. Yasuda   K. Takahara   M. Asahina   S. Kobavashi   H. Ueno   M. Akivama   N. Ohmori   E. Mochinaga   M. Yamauchi   Y. Le. Nakagawa   S. S. Sugita   K. Yamaoka   M. Kokubun   T. Takahashi   Y. Urata   P. Tsai   K. Makajawa   K. Makishima   T. Yasuda   M. Tashiro   Y. Terada   M. Tashiro   T. Tashiro
K. Takahara   M. Asahina   S. Kobayashi   H. Ueno   M. Akivama   N. Ohmori   E. Mochinaga   M. Yamauchi   Y. E. Nakasawa   S. Sugita   K. Yamaoka   M. Kokubun   T. Takahashi   Y. Urata   P. Tsai   K. Makajama   K. Makishima   T. Yasuda   M. Tashiro   Y. Terada   M. Tashiro   T. Tasida   T. Tasida   M. Tashiro   T. Tasida   M. Tashiro   T. Tasida   T. Tasi
K. Takahara   M. Asahina   S. Kobayashi   H. Ueno   M. Akivama   N. Ohmori   E. Mochinaga   M. Yamauchi   Y. E. Nakasawa   S. Sugita   K. Yamaoka   M. Kokubun   T. Takahashi   Y. Urata   P. Tsai   K. Makajama   K. Makishima   T. Yasuda   M. Tashiro   Y. Terada   M. Tashiro   T. Tasida   T. Tasida   M. Tashiro   T. Tasida   M. Tashiro   T. Tasida   T. Tasi
M. Asahina   S. Kobavashi   H. Ueno   M. Akivama   N. Ohmori   E. Mochinaga   M. Yamauchi   Y. E. Nakagawa   S. Sugita   K. Yamaoka   M. Kokubun   T. Takahashi   Y. Urata   P. Tsai   K. Makazawa   K. Makishima   T. Yasuda   M. Makishima   T. Yasuda   M. Tashiro   Y. Terada   M. Tashiro   T. Takahashi   T. Tashashi   T. Tashashi   T. Yasuda   M. Tashiro   T. Yasuda   M. Tashiro   T. Yasuda   M. Tashiro   T. Yasuda
S. Kobavashi H. Ueno M. Akivama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi Y. E. Nakagawa S. Sugita K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Makazawa K. Makajawa
H. Ueno
H. Ueno
M. Akivama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi Y. E. Nakagawa S. Sugita K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Nakazawa K. Nakishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi Y. E. Nakagawa S. Sugita K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Nakazawa K. Makishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
E. Mochinaga M. Yamauchi Y. E. Nakagawa S. Sugita K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Nakazawa K. Makishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
M. Yamauchi Y. E. Nakagawa S. Sugita K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Makishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
M. Yamauchi Y. E. Nakagawa S. Sugita K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Makishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
Y. E. Nakagawa         S. Sugita         K. Yamaoka         M. Kokubun         T. Takahashi         Y. Urata         P. Tsai         K. Nakazawa         K. Makishima         T. Yasuda         M. Tashiro         Y. Terada
S. Sugita K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Makishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Makishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Makishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Makishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
T. Takahashi Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Makishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Makishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
P. Tsai K. Nakazawa K. Makishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
K. Nakazawa K. Makishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
K. Nakazawa K. Makishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
K. Makishima T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
T. Yasuda M. Tashiro Y. Terada
M. Tashiro Y. Terada
M. Tashiro Y. Terada
Y. Terada
W. Iwakiri
IW. Iwakiri
K. Takahara
M. Asahina Vol . 14006
S. Kobayashi
A. Sakamoto
Y. Ishida
1. Isiliua
H. Ueno
S. Sugimoto
M. Akiyama
N. Ohmori
IN OHIMOTE AND A SECOND AND A SECOND ASSESSMENT AND A SECOND ASSESSMENT ASSES
E. Mochinaga
M. Yamauchi  GRB Coordinates Network,
CDD101100A + Curaly WAM absorbation of the prompt emission [UND Cool dillates Network,]
K. Yamaoka GRB121123A : Suzaku WAM observation of the prompt emission Circular Service
LY, E. Nakagawa
Y. Hanabata
T. Kawano
K. Takaki
R. Nakamura
Y. Tanaka
M. Ohno
I'M. CIIIO
Y. Fukazawa
S. Sugita
M. Kokubun 2012/11/27
T. Takahashi
Y. Urata
P. Tsai
K. Nakazawa
11 1 1 1
K. Makishima

T. Yasuda			
M. Tashiro			
Y. Terada			
T. Terada			
W. Iwakiri			
K. Takahara			
M. Asahina			Vol . 14042
S. Kobavashi			
S. Kobavasiii			
A. Sakamoto			
Y. Ishida			
H. Ueno			
S. Sugimoto			
S. Sugimoto			
M. Akivama			
N. Ohmori			
E. Mochinaga			
M. Yamauchi			
W. Tamauchi	ODD101100A - Complex WAM share states of the assessed and addition	GRB Coordinates Network,	4
K. Yamaoka	GRB121122A: Suzaku WAM observation of the prompt emission	Circular Service	p . 1
M. Kokubun		Oli Galai Gel Vice	
T. Takahashi			
Y. Hanabata			
T. Hallabata			
T. Kawano			
K. Takaki			
R. Nakamura			
Y. Tanaka			
II. Tariaka			
M. Ohno			
Y. Fukazawa			
S. Sugita			2012/12/3
Y. E. Nakagawa			, , -
Y. Urata			
P. Tsai			
K. Nakazawa			
K. Makishima			
N. Makishima			
Y. Ishida			
M. Tashiro			
Y. Terada			
W. Iwakiri			
vv. ivvakiri			
T. Yasuda			Vol . 14044
T. Yasuda			Vol . 14044
T. Yasuda K. Takahara			Vol . 14044
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina			Vol . 14044
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi			Vol . 14044
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto			Vol . 14044
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi			Vol . 14044
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno			Vol . 14044
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto			Vol . 14044
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama			Vol . 14044
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori			Vol . 14044
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga			Vol . 14044
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga		CDD Coordinates Nature !	Vol . 14044
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi	GPR121127A : Suzaku WAM observation of the prompt opicion	GRB Coordinates Network,	Vol . 14044
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission	GRB Coordinates Network, Circular Service	Vol . 14044 p . 1
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Hanabata	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Hanabata T. Kawano	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki R. Nakamura	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki R. Nakamura Y. Tanaka	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki R. Nakamura Y. Tanaka M. Ohno	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki R. Nakamura Y. Tanaka M. Ohno Y. Fukazawa	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki R. Nakamura Y. Tanaka M. Ohno Y. Fukazawa	GRB121127A:Suzaku WAM observation of the prompt emission		
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobavashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akivama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki R. Nakamura Y. Tanaka M. Ohno Y. Fukazawa S. Sugita	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki R. Nakamura Y. Tanaka M. Ohno Y. Fukazawa S. Sugita Y. E. Nakagawa	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		p.1
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki R. Nakamura Y. Tanaka M. Ohno Y. Fukazawa S. Sugita Y. Lakakagawa Y. Urata	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki R. Nakamura Y. Tanaka M. Ohno Y. Fukazawa S. Sugita Y. E. Nakagawa Y. Urata P. Tsai	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		p.1
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki R. Nakamura Y. Tanaka M. Ohno Y. Fukazawa S. Sugita Y. E. Nakagawa Y. Urata P. Tsai	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		p.1
T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobayashi A. Sakamoto H. Ueno S. Sugimoto M. Akiyama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi K. Yamaoka M. Kokubun T. Takahashi Y. Hanabata T. Kawano K. Takaki R. Nakamura Y. Tanaka M. Ohno Y. Fukazawa S. Sugita Y. Lakakagawa Y. Urata	GRB121127A : Suzaku WAM observation of the prompt emission		p.1

S. Sugimoto M. Tashiro Y. Terada W. Iwakiri T. Yasuda K. Takahara M. Asahina S. Kobavashi A. Sakamoto Y. Ishida		Vol . 14138
H. Ueno M. Akivama N. Ohmori E. Mochinaga M. Yamauchi	GRB Coordinates Network, Circular Service	p.1
Y. Tanaka M. Ohno Y. Fukazawa S. Sugita Y. E. Nakagawa Y. Urata P. Tsai K. Nakazawa K. Makishima		2013/1/9

区分 □著書 ・ □論文 ・ □講演 ・ □その他(報告・解説・特許等)・ ■受賞(学会賞,競争的資金獲得等)

受賞学生氏名	名称 title	受賞年·月 date of award
<u>永岡 章</u>	結晶工学分科会 2012年「分科会発表奨励賞」 移動ヒーター法によるケステライト型化合物半導体Cu2ZnSnS4単結 晶成長	2012年11月
<u>永岡 章</u>	平成24年度笹川科学研究助成	2012年4月
永岡 章	第4回半導体・材料デバイスフォーラム 「ポスター発表奨励賞」 Cu2ZnSnS4単結晶成長と評価	2012年11月
徳田 剛大	第4回半導体・材料デバイスフォーラム 「ポスター発表奨励賞」 スプレー法によるZnS膜の製膜	2012年11月