

## 【国内研究成果】耐放射線機器に関する文献リスト(CiNii)

【文献複写を申し込まれる方は[こちら](#)のページをご参照ください】

No.	著者名	論文名	雑誌名	出版年月	巻	号	ページ	JAEA図書館 所蔵	URL	全文リンク
1	小峰 利夫	耐放射線性カメラの紹介 (特集 特殊領域の現象を捉える!撮像・画像処理)	映像情報industrial	2011年8月	43	8	51-57		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40018937202/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40018937202/</a>	
2	大島 武,小野田 忍,田中 保宣,新井 学	耐放射線性の炭化ケイ素半導体デバイスの開発	Isotope news	2011年6月		686	8-12	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/10028234298/">http://ci.nii.ac.jp/naid/10028234298/</a>	
3	太田 方之,渡辺 伸,古関 優,福山 太郎,齊藤 新也,萩野 浩一,佐藤 有,大野 雅功,川原田 円,佐藤 悟朗,国分 紀秀,池田 博一,高橋 忠幸,田中 孝明,榎戸 輝揚,田島 宏康,内堀 幸夫,北村 尚,Laurent Philippe,Limousin Olivier,Lebrun Francois,HXI,SGDチーム	28aGN-8 宇宙用X線・ガンマ線検出器の読み出し用アナログASIC耐放射線性試験(28aGN 素粒子実験領域,実験核物理領域合同素粒子実験核物理測定器合同セッション(DAQ・ビームライン・半導体検出器・カロリメータ),素粒子実験領域)	日本物理学会講演概要集	2011年3月	66	1	33	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110008609847/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110008609847/</a>	
4	矢野 善之,池田 直美,鈴木 隆博	宇宙用耐放射線性POL DC/DCコンバータの開発 (宇宙特集) -- (ロードマップの実現を支える技術と製品(基盤技術))	NEC技報	2011年3月	64	1	118-121	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40018807775/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40018807775/</a>	<a href="http://www.nec.co.jp/techrep/ja/journal/g11/n01/110123.html">http://www.nec.co.jp/techrep/ja/journal/g11/n01/110123.html</a>
5	藤田 陽一,新井 康夫,池田 博一	12pSL-1 SOIプロセスを用いた検出器読み出し用耐放射線ASICの開発(12pSL DAQ・回路・計測,素粒子実験領域)	日本物理学会講演概要集	2010年8月	65	2	16	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110008096519/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110008096519/</a>	
6	柳澤 英樹,西野 公三,野尻 琢慎,松浦 秀治,大島 武	200keV電子線照射によるSiCエピ膜中の耐放射線性に関する研究:ドーパ量依存性(シリコン関連材料の作製と評価)	電子情報通信学会技術研究報告:SDM,シリコン材料・デバイス	2009年11月	109	321	17-22		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110008001091/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110008001091/</a>	
7	廣瀬 和之,三ツ石 進,小林 大輔	宇宙用半導体部品とその耐放射線化技術	電気学会誌 = The journal of the Institute of Electrical Engineers of Japan	2009年11月	129	11	739-742	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/10025532484/">http://ci.nii.ac.jp/naid/10025532484/</a>	<a href="https://www.istage.ist.go.jp/article/ieejournal/129/11/129_11_739_article/-char/ja/">https://www.istage.ist.go.jp/article/ieejournal/129/11/129_11_739_article/-char/ja/</a>
8	金子 克良	耐放射線水中カラーCIDTV装置「AEC-2000」耐放射線水中B/WCMOSTV装置「AE-250」(特集 特殊領域での撮像・画像処理)	映像情報industrial	2009年10月	41	10	81-83		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40016772632/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40016772632/</a>	
9	右近 誠一,石田 克義,高野 一彦	耐放射線性ケーブル	フジクラ技報	2008年12月		115	26-30	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40016489924/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40016489924/</a>	<a href="http://www.fujikura.co.jp/rd/gihou/backnumber/pages/1197847_4574.html">http://www.fujikura.co.jp/rd/gihou/backnumber/pages/1197847_4574.html</a>

No.	著者名	論文名	雑誌名	出版年月	巻	号	ページ	JAEA図書館 所蔵	URL	全文リンク
10	金子 純一	原子力を通じた環境・エネルギー問題への寄与―耐放射線・耐環境デバイスとしてのダイヤモンド	ニューダイヤモンド	2008年10月	24	4	20-25		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40016322003/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40016322003/</a>	
11	愛川 和彦,井添 克昭,社本 尚樹	耐放射線シングルモード光ファイバ	フジクラ技報	2008年1月		113	10-14	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40015904745/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40015904745/</a>	<a href="http://www.fujiikura.co.jp/r/d/gihou/backnumber/pages/1189597_4574.html">http://www.fujiikura.co.jp/r/d/gihou/backnumber/pages/1189597_4574.html</a>
12	愛川 和彦,工藤 学,妻沼 孝司	耐放射線特性を高めた光ファイバの開発	原子力eye	2008年1月	54	1	62-65	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40015763352/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40015763352/</a>	
13	山本 明,海野 義信	LHCが開拓した技術：超伝導磁石と耐放射線飛跡検出器(<小特集>LHC実験が始まる)	日本物理學會誌	2007年12月	62	12	935-941	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110006475285/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110006475285/</a>	
14	大島 武	応用 耐放射線性SiC半導体デバイス開発の現状(特集「シリコンカーバイド」がやって来た―実用化に向け動き出した次世代パワーデバイス材料)	工業材料	2007年10月	55	10	60-64		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40015634107/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40015634107/</a>	
15	和田 薫,猪原 崇,井口 昌司,荻原 徳男,三尾 圭吾,中山 浩範	耐放射線磁気軸受形複合分子ポンプの開発	真空	2007年6月	50	6	452-454	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/10019554707/">http://ci.nii.ac.jp/naid/10019554707/</a>	<a href="https://www.istage.ist.go.jp/article/jvsi/50/6/50_6_452/article/-char/ja/">https://www.istage.ist.go.jp/article/jvsi/50/6/50_6_452/article/-char/ja/</a>
16	三枝 裕司,高橋 富章,石野 宏和,Belle SVD group	25aSK-3 シリコン検出器の放射線損傷の研究(25aSK半導体検出器:耐放射線,光検出,素粒子実験領域)	日本物理学会講演概要集	2007年2月	62	1	17		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110007140674/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110007140674/</a>	
17	宮沢 優一	25aSK-7 Aerogel-RICH検出器に向けた144Ch HPDの性能評価(25aSK 半導体検出器:耐放射線,光検出,素粒子実験領域)	日本物理学会講演概要集	2007年2月	62	1	17		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110007140672/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110007140672/</a>	
18	西澤 勲,住吉 孝行,池田 博一,足立 一郎,西田 昌平,宮沢 優一,飯島 徹,藤田 恭一,Belle Aerogel-RICHグループ	25aSK-8 Aerogel-RICH検出器のためのHARD読み出し用ASICの開発(25aSK 半導体検出器:耐放射線,光検出,素粒子実験領域)	日本物理学会講演概要集	2007年2月	62	1	17		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110007140671/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110007140671/</a>	
19	田村 忠久,鳥居 祥二,高柳 昌弘,久保 信	放射線高速計測システムの耐放射線性能向上のための研究開発	神奈川大学工学研究所所報	2006年11月	29		51-58		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110006425695/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110006425695/</a>	
20	岡 潔	耐放射線ロボットの遠隔作業	機械の研究	2005年6月	57	6	641-649	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40006774615/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40006774615/</a>	

No.	著者名	論文名	雑誌名	出版年月	巻	号	ページ	JAEA図書館 所蔵	URL	全文リンク
21	速水 弘之	耐放射線性に優れた光ファイバとイメージガイドの開発	放射線	2005年4月	31	2	85-95	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/10015691968/">http://ci.nii.ac.jp/naid/10015691968/</a>	
22	岡 潔	原子力災害対応ロボット：耐放射線ロボットの開発<特集>災害対応のためのロボティクス)	日本機械学会誌	2003年10月	106	1019	765-768	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110002476124/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110002476124/</a>	<a href="http://ci.nii.ac.jp/els/110002476124.pdf?id=ART0002726596&amp;type=pdf&amp;lang=jp&amp;host=cinii&amp;order_no=&amp;ppv_type=0&amp;lang_sw=&amp;no=1340344752&amp;cp=">http://ci.nii.ac.jp/els/110002476124.pdf?id=ART0002726596&amp;type=pdf&amp;lang=jp&amp;host=cinii&amp;order_no=&amp;ppv_type=0&amp;lang_sw=&amp;no=1340344752&amp;cp=</a>
23	岡 潔	F16-(3) 耐放射線ロボットによる遠隔作業	年次大会講演資料集	2003年8月		3	213-214		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110002500839/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110002500839/</a>	
24	黒田 能克	CLOSE UP! 宇宙技術が生んだ耐放射線コンピュータを原子力へ	原子力eye	2003年5月	49	5	70-73	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/80015854479/">http://ci.nii.ac.jp/naid/80015854479/</a>	
25	相原 公久	宇宙用の耐放射線性に優れた128Kbit SOI-SRAMを開発：地上でのソフトエラー耐性強化デバイスとして共用	電子情報通信学会誌	2003年2月	86	2	146	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110003231172/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110003231172/</a>	
26	廣瀬 和之, 齊藤 宏文, 福田 盛介	耐放射線強化SOI-SRAMの開発	宇宙科学シンポジウム	2003年1月	3		285-289		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/80015960669/">http://ci.nii.ac.jp/naid/80015960669/</a>	
27	若原 昭浩, 中西 康夫, 本川 和之, 岡田 浩, 吉田 明, 大島 武, 伊藤 久義	GaNに添加したEu発光の耐放射線性と耐放射環境用発光デバイス応用の可能性	電子情報通信学会技術研究報告. SDM, シリコン材料・デバイス	2002年6月	102	179	69-72		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110004023504/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110004023504/</a>	
28	若原 昭浩, 中西 康夫, 本川 和之, 岡田 浩, 吉田 明, 大島 武, 伊藤 久義	GaNに添加したEu発光の耐放射線性と耐放射環境用発光デバイス応用の可能性	電子情報通信学会技術研究報告. ED, 電子デバイス	2002年6月	102	176	69-72		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110004023344/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110004023344/</a>	
29	尾中 敬, 和田 武彦, 木村 良幸	赤外線衛星ASTRO-F搭載電子部品耐放射線試験(共用設備利用成果報告) -- (放射線基礎科学分野)	共用設備管理部門年報	2002年			48-53		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/80016128720/">http://ci.nii.ac.jp/naid/80016128720/</a>	
30	輪島 清昭, 村田 泰宏, 平林 久	次期スペースVLBI衛星における高速デジタル受信系と超高速LSI耐放射線評価(第2回宇宙科学シンポジウム) -- (電波ミッション(次期スペースVLBIワーキンググループ))	宇宙科学シンポジウム	2001年11月	2		117-120		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40005598994/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40005598994/</a>	
31	梶沼 雅仁, 藤本 直伸, 溝口 彰	デバイスの耐放射線試験の結果事例：COTS部品の適用	電子情報通信学会技術研究報告. R, 信頼性	2001年9月	101	305	7-9		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110003302097/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110003302097/</a>	

No.	著者名	論文名	雑誌名	出版年月	巻	号	ページ	JAEA図書館 所蔵	URL	全文リンク
32	鎌塚 友幸,河野 洋彦,宮田 恵美, 常深 博,南園 忠則,福田 光順,松 多 健策,三原 基嗣,田中 鐘信	25pSG-1 国際宇宙ステーション搭載MAXI用X線CCD の耐放射線性	日本物理学会講演概要集	2001年9月	56	2	47		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110002024429/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110002024429/</a>	
33	廣瀬 和之,斎藤 宏文,升本 喜就	耐放射線強化SOIデバイスの開発	宇宙科学シンポジウム	2001年1月	1		243-247		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40005398046/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40005398046/</a>	
34	中澤 正治,高橋 浩之,福田 大治	光ファイバセンサの耐放射線性に関する研究(共用 設備利用成果報告)--(放射線基礎科学分野)	共用設備管理部門年報	2001年			53-55		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40005729264/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40005729264/</a>	
35	社本 尚樹,和田 朗	耐放射線イメージファイバの伝送特性	電子情報通信学会総合大会 講演論文集	2000年3月	2000	1	227		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110003236264/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110003236264/</a>	
36	川端 祐司	耐放射線性カーボンミラー開発の現状と計画(第2回 低速中性子制御技術ワークショップ)	KURRI-KR-47	2000年1月			131-135	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40005144978/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40005144978/</a>	
37	川端 祐司	耐放射線性中性子鏡開発等の現状(第6回中性子 ビーム制御研究会)	KURRI-KR-47	2000年1月			86-90	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40005144969/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40005144969/</a>	
38	柴沼 清,小原 建治郎	第5章 遠隔保守技術の開発 5.5 耐放射線性機器の 開発	プラズマ・核融合学会誌 = Journal of plasma and fusion research	1999年5月	75	増刊	52-54	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/10002773493/">http://ci.nii.ac.jp/naid/10002773493/</a>	
39	四竈 樹男,角田 恒巳,社本 尚樹, 和田 朗	B-13-15 耐放射線光ファイバの重照射場での伝送特 性	電子情報通信学会総合大会 講演論文集	1999年3月	1999	2	596		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110003256740/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110003256740/</a>	
40	梨山 勇	窒化物ワイドバンドギャップ半導体の耐放射線性(特 集:ワイドギャップ窒化物半導体)	電子技術総合研究所彙報	1998年11月	62	10	587-589		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544134/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544134/</a>	<a href="http://www.etl.go.jp/ip/results/bulletin/62.html#No.10.11">http://www.etl.go.jp/ip/results/bulletin/62.html#No.10.11</a>
41	小林 直人,吉田 貞史,奥村 元	原子カエレクトロニクスの新展開(特集:耐熱・耐放射 線半導体素子材料技術)	電子技術総合研究所彙報	1998年11月	62	10	509-514		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544126/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544126/</a>	<a href="http://www.etl.go.jp/ip/results/bulletin/62.html#No.10.11">http://www.etl.go.jp/ip/results/bulletin/62.html#No.10.11</a>
42	吉田 貞史	ワイドギャップ半導体による高パワーデバイス特性の 向上(特集:耐熱・耐放射線半導体素子材料技術)	電子技術総合研究所彙報	1998年11月	62	10	493-507		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544125/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544125/</a>	<a href="http://www.etl.go.jp/ip/results/bulletin/62.html#No.10.11">http://www.etl.go.jp/ip/results/bulletin/62.html#No.10.11</a>

No.	著者名	論文名	雑誌名	出版年月	巻	号	ページ	JAEA図書館 所蔵	URL	全文リンク
43	西島 俊二,関口 弘喜,平尾 敏雄	高エネルギーイオン・マイクロビームによる半導体デバイス分析技術の研究(特集:耐熱・耐放射線半導体素子材料技術)	電子技術総合研究所彙報	1998年11月	62	10	487-492		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544124/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544124/</a>	<a href="http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11">http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11</a>
44	吉川 正人,大島 武,伊藤 久義	六方晶炭化珪素半導体MOS構造の $\gamma$ 線照射効果(特集:耐熱・耐放射線半導体素子材料技術)	電子技術総合研究所彙報	1998年11月	62	10	477-485		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544123/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544123/</a>	<a href="http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11">http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11</a>
45	大島 武,伊藤 久義,上殿 明良	イオン注入及び注入後熱処理した3C-SiC中の残留欠陥の研究(特集:耐熱・耐放射線半導体素子材料技術)	電子技術総合研究所彙報	1998年11月	62	10	469-478		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544122/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544122/</a>	<a href="http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11">http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11</a>
46	伊藤 久義,河裾 厚男,大島 武	陽電子消滅法を用いた立方晶シリコンカーバイドにおける点欠陥の評価(特集:耐熱・耐放射線半導体素子材料技術)	電子技術総合研究所彙報	1998年11月	62	10	461-467		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544121/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544121/</a>	<a href="http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11">http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11</a>
47	田中 保宣,小林 直人,長谷川 雅考	$\alpha$ -SiCへのGa <sup>+</sup> イオン注入によるp型層の形成(特集:耐熱・耐放射線半導体素子材料技術)	電子技術総合研究所彙報	1998年11月	62	10	455-460		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544120/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544120/</a>	<a href="http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11">http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11</a>
48	高橋 徹夫,石田 夕起,奥村 元	減圧CVD法によるSi基板上3C-SiCヘテロエピタキシャル成長膜の表面モフォロジー(特集:耐熱・耐放射線半導体素子材料技術)	電子技術総合研究所彙報	1998年11月	62	10	449-454		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544119/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544119/</a>	<a href="http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11">http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11</a>
49	石田 夕起,高橋 徹夫,奥村 元	Si基板上3C-SiCヘテロエピタキシャル膜の成膜機構及びそのショットキー障壁特性(特集:耐熱・耐放射線半導体素子材料技術)	電子技術総合研究所彙報	1998年11月	62	10	443-448		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544118/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544118/</a>	<a href="http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11">http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11</a>
50		特集:耐熱・耐放射線半導体素子材料技術	電子技術総合研究所彙報	1998年11月	62	10	439-516		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544117/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002544117/</a>	<a href="http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11">http://www.etl.go.jp/jp/results/bulletin/62.html#No.10.11</a>
51	葉山 清輝,大山 英典,須永 博美,水野 健太郎	29p-H-11 リーク電流補償回路によるCMOS ICの耐放射線性強化	応用物理学関係連合講演会講演予稿集	1998年3月	45	2	801		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/20001444090/">http://ci.nii.ac.jp/naid/20001444090/</a>	
52	榎本 正,浦野 章,弾塚 俊雄,岡本 信一,大西 徳博	ファイバグレーティングの耐放射線特性:低線量率放射線照射実験と長期安定性予測	電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集	1997年8月	1997	1	151		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110003340603/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110003340603/</a>	
53	西浦 吉晃,藤元 聖一,波多野 裕	CMOS VLSI回路の設計試作(3):耐放射線回路	電子情報通信学会総合大会講演論文集	1997年3月	1997	2	189		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110003266287/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110003266287/</a>	

No.	著者名	論文名	雑誌名	出版年月	巻	号	ページ	JAEA図書館 所蔵	URL	全文リンク
54	岡 潔,小原 建治郎,角館 聡,富永 竜一郎,赤田 民生,森田 洋右	5.耐放射線性機器の開発(＜小特集＞核融合炉用遠隔保守技術の開発)	プラズマ・核融合学会誌	1997年1月	73	1	69-82	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110003827428/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110003827428/</a>	
55	田村 直幸	電気絶縁材料の耐放射線性試験方法通則(JEC-6152-1996)	電気学会誌	1997年	117	5	311-311	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/130000752682/">http://ci.nii.ac.jp/naid/130000752682/</a>	<a href="https://www.istage.ist.go.jp/article/ieejournal1994/117/5/1175311/article/-char/ia/">https://www.istage.ist.go.jp/article/ieejournal1994/117/5/1175311/article/-char/ia/</a>
56	角田 恒巳	耐放射線性光ファイバーの開発	Radioisotopes	1996年12月	45	12	821-822	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/10003720774/">http://ci.nii.ac.jp/naid/10003720774/</a>	
57	堺 和人,唐沢 博一,八木澤 猛,三井 久安,澤田 芳夫,太田 正一,甲斐 一	耐高温・耐放射線サーボモータの開発と高温特性	電気学会論文誌. D, 産業応用部門誌 = The transactions of the Institute of Electrical Engineers of Japan. D, A publication of Industry Applications Society	1996年9月	116	10	1067-1076		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/10001789202/">http://ci.nii.ac.jp/naid/10001789202/</a>	<a href="https://www.istage.ist.go.jp/article/ieejias1987/116/10/116101067/article/-char/ia/">https://www.istage.ist.go.jp/article/ieejias1987/116/10/116101067/article/-char/ia/</a>
58	榎本 正,稲井 麻紀,伊藤 真澄,弾塚 俊雄,岡本 信一,大西 徳博	ファイバグレーティングの耐放射線特性	電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集	1996年9月	1996	1	145		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110003336049/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110003336049/</a>	
59	杉岡 稔夫,柴山 直樹,黒田 能克	耐放射線ハイブリッドIC(マルチチップモジュール)の開発	三菱重工技報	1996年5月	33	3	214-217	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40003590423/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40003590423/</a>	<a href="http://www.mhi.co.jp/technology/review/abstract-33-3-214.html">http://www.mhi.co.jp/technology/review/abstract-33-3-214.html</a>
60	瀬口 忠男,八木 敏明,三井 久安,増本 博,塩野 武男,牛木 雅隆,中村 宏,小野 真一,張 東成	熱可塑性ポリイミドを用いた高温用耐放射線性同軸ケーブルの電気および機械特性	電気学会論文誌. A, 基礎・材料・共通部門誌 = The transactions of the Institute of Electrical Engineers of Japan. A, A publication of	1996年2月	116	2	157-161	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/10002818954/">http://ci.nii.ac.jp/naid/10002818954/</a>	<a href="https://www.istage.ist.go.jp/article/ieejfms1990/116/2/1162157/article/-char/ia/">https://www.istage.ist.go.jp/article/ieejfms1990/116/2/1162157/article/-char/ia/</a>
61	池原 潤一郎,金光谷 和彦,小原 秀雄	超耐放射線性材料およびケーブルの開発(2)	三菱電線工業時報	1996年1月			66-71	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004649012/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004649012/</a>	
62	瀬口 忠男,八木 敏明,三井 久安,増本 博,塩野 武男,牛木 雅隆,中村 宏,小野 真一,張 東成	高温用耐放射線同軸ケーブルに関する検討(2)	電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集	1995年9月	1995	2	246		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110003343443/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110003343443/</a>	
63	角田 恒巳,中沢 正治,社本 尚樹,妻沼 孝司,真田 和夫	純粋石英コア大口径ファイバの耐放射線特性	電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集	1995年9月	1995	1	234		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110003342263/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110003342263/</a>	

No.	著者名	論文名	雑誌名	出版年月	巻	号	ページ	JAEA図書館 所蔵	URL	全文リンク
64	瀬口 忠男,八木 敏明,三井 久安, 熊澤 良二,塩野 武男,牛木 雅隆, 中村 宏,小野 真一,村瀬 知丘	高温用耐放射線性同軸ケーブルの電気および機械特性	電子情報通信学会総合大会 講演論文集	1995年3月	1995	2	389		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110003244500/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110003244500/</a>	
65	三井 久安,塩野 武男,牛木 雅隆, 佐藤 好美,数藤 茂彰,小野 真一, 村瀬 知丘	熱可塑性ポリイミドを用いた高温用耐放射線性同軸ケーブルの電気および機械特性	電気学会論文誌. A, 基礎・材料・共通部門誌 = The transactions of the Institute of Electrical Engineers of Japan. A, A publication of Fundamentals and Materials Society	1995年3月	115	4	338-343	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/10001689704/">http://ci.nii.ac.jp/naid/10001689704/</a>	
66	根本 規生,内藤 一郎,大浦 昭夫, 阿久津 亮夫,松田 純夫	民生部品の耐放射線に関する評価	電子情報通信学会技術研究報告. R, 信頼性	1994年12月	94	385	31-36		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110003301960/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110003301960/</a>	
67	中矢 勝士	高耐放射線性ケーブルの開発・納入 (材料小特集)	昭和電線レビュー	1994年11月	44	2	87-92	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004879779/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004879779/</a>	
68	三井 久安	耐熱・耐放射線性同軸ケーブル絶縁材料の研究 (材料小特集)	昭和電線レビュー	1994年11月	44	2	75-80	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004879777/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004879777/</a>	
69	角田 恒巳	フッ素ドープ石英コア光ファイバの耐放射線特性	フジクラ技報	1994年4月		86	50-54	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004611138/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004611138/</a>	
70	吉田 典央	31a-T-1 アナログ信号転送用光モジュレーターの耐放射線性実験	日本物理学会講演概要集. 年会	1994年3月	49	1	53		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110002160456/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110002160456/</a>	
71	坪田 俊雄	宇宙用10kGy(Si)耐放射線性HCMOS IC (半導体デバイス<特集>)	NEC技報	1994年3月	47	3	49-54	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004409542/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004409542/</a>	
72	木村 真次	放射線損傷の評価装置の開発 (耐放射線半導体基礎技術<特集>) -- (化合物半導体の放射線損傷の機構解明)	電子技術総合研究所彙報	1994年2月	58	2	149-155	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543898/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543898/</a>	
73	木村 真次	GeをドープしたGaAsによる化合物半導体の放射線損傷の研究 (耐放射線半導体基礎技術<特集>) -- (化合物半導体の放射線損傷の機構解明)	電子技術総合研究所彙報	1994年2月	58	2	141-147	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543897/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543897/</a>	

No.	著者名	論文名	雑誌名	出版年月	巻	号	ページ	JAEA図書館 所蔵	URL	全文リンク
74		化合物半導体の放射線損傷の機構解明(耐放射線半導体基礎技術<特集>)	電子技術総合研究所彙報	1994年2月	58	2	141-155	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543896/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543896/</a>	
75	吉川 正人	立方晶シリコンカーバイド金属-酸化膜-半導体構造の耐放射線性(耐放射線半導体基礎技術<特集>) -- (耐熱・耐放射線半導体材料の開発)	電子技術総合研究所彙報	1994年2月	58	2	133-139	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543895/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543895/</a>	
76	伊藤 久義	3C-SiCの放射線損傷とその焼鈍特性(耐放射線半導体基礎技術<特集>) -- (耐熱・耐放射線半導体材料の開発)	電子技術総合研究所彙報	1994年2月	58	2	125-132	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543894/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543894/</a>	
77	関口 弘喜	プロトンマイクロビームチャネリングの3C-SiC結晶性評価に対する応用(耐放射線半導体基礎技術<特集>) -- (耐熱・耐放射線半導体材料の開発)	電子技術総合研究所彙報	1994年2月	58	2	117-124	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543893/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543893/</a>	
78	三沢 俊司	3C-SiCヘテロ及びホモ接合光検出器の作製(耐放射線半導体基礎技術<特集>) -- (耐熱・耐放射線半導体材料の開発)	電子技術総合研究所彙報	1994年2月	58	2	109-115	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543892/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543892/</a>	
79	吉田 貞史	3C-SiC p型MOS構造の作製とそのC-V特性(耐放射線半導体基礎技術<特集>) -- (耐熱・耐放射線半導体材料の開発)	電子技術総合研究所彙報	1994年2月	58	2	103-108	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543891/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543891/</a>	
80	原 史朗,吉田 貞史	3C-SiCの表面解析と原子層制御の試み(耐放射線半導体基礎技術<特集>) -- (耐熱・耐放射線半導体材料の開発)	電子技術総合研究所彙報	1994年2月	58	2	95-102	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543890/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543890/</a>	
81	梨山 勇	CVD法により成長した3C-SiC中の残留キャリアの起源(耐放射線半導体基礎技術<特集>) -- (耐熱・耐放射線半導体材料の開発)	電子技術総合研究所彙報	1994年2月	58	2	87-93	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543889/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543889/</a>	
82	奥村 元	光伝導度とマイクロ波吸収によるCVD成長3C-SiCのキャリア寿命及び深い準位の研究(耐放射線半導体基礎技術<特集>) -- (耐熱・耐放射線半導体材料の開発)	電子技術総合研究所彙報	1994年2月	58	2	81-85	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543888/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543888/</a>	
83	吉田 貞史	高品質・大面積3C-SiC単結晶膜の作成とその電気的特性(耐放射線半導体基礎技術<特集>) -- (耐熱・耐放射線半導体材料の開発)	電子技術総合研究所彙報	1994年2月	58	2	73-79	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543887/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543887/</a>	
84		耐熱・耐放射線半導体材料の開発(耐放射線半導体基礎技術<特集>)	電子技術総合研究所彙報	1994年2月	58	2	71-139	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543886/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543886/</a>	



No.	著者名	論文名	雑誌名	出版年月	巻	号	ページ	JAEA図書館 所蔵	URL	全文リンク
85		耐放射線半導体基礎技術<特集>	電子技術総合研究所彙報	1994年2月	58	2	71-155	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543885/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543885/</a>	
86	小林 昭,鈴木 貴美,原 和弘,下元 泰治	1)耐放射線用高解像度撮像管(情報入力研究会情報ディスプレイ研究会)	テレビジョン学会誌	1993年9月	47	9	1264		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110003705761/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110003705761/</a>	
87	上田 芳弘	耐放射線性ケーブルの開発	タツタ電線技報	1993年9月			9-17		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004184931/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004184931/</a>	
88	小林 昭,鈴木 貴美,原 和弘,下元 泰治	耐放射線用高解像度撮像管:2/3インチ耐放射線MS高解像度カルニコン:画像変換技術関連:情報入力:情報ディスプレイ	テレビジョン学会技術報告	1993年6月	17	35	1-6		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110003678502/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110003678502/</a>	
89	小林 昭,鈴木 貴美,原 和弘,下元 泰治	耐放射線用高解像度撮像管	電子情報通信学会技術研究報告. EID, 電子ディスプレイ	1993年6月	93	108	1-6		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110003268959/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110003268959/</a>	
90	下田 義雄,宇野 武彦	衛星搭載用水晶振動子の耐放射線性向上技術	NTT R & D	1992年4月	41	4	509-516	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004827480/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004827480/</a>	
91	溝口 理文	超耐放射線性ケーブルの開発(基盤材料研究所<特集>)	フジクラ技報	1991年10月		81	65-69	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004611046/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004611046/</a>	
92	布目 華一,岡崎 正治,多井 豊	有機材料の耐放射線性評価用ストレス発生装置の試作	名古屋工業技術試験所報告	1991年5月	40	4	195-202	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002774729/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002774729/</a>	
93	桐山 武士	超耐放射線性材料およびケーブルの開発	三菱電線工業時報	1991年4月			35-43	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004648906/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004648906/</a>	
94	山中 三四郎	耐放射線性高分子絶縁材料の残留電圧による放射線劣化診断	電気学会論文誌 A 基礎・材料・共通部門誌	1990年11月	110	11	781-788	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002517624/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002517624/</a>	<a href="https://www.istage.ist.go.jp/article/ieefms1990/110/11/110_11_781/article/-char/ja/">https://www.istage.ist.go.jp/article/ieefms1990/110/11/110_11_781/article/-char/ja/</a>
95	角田 恒巳	光ファイバの耐放射線特性	フジクラ技報	1990年10月		79	1-7	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004611021/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004611021/</a>	

No.	著者名	論文名	雑誌名	出版年月	巻	号	ページ	JAEA図書館 所蔵	URL	全文リンク
96	梨山 勇	耐放射線性半導体としての立方晶炭化ケイ素	応用物理	1990年7月	59	7	933-936	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40000280320/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40000280320/</a>	<a href="https://www.istage.ist.go.jp/article/oubutsu1932/59/7/59_7_933/article/-char/ja/">https://www.istage.ist.go.jp/article/oubutsu1932/59/7/59_7_933/article/-char/ja/</a>
97	速水 弘之	純石英コアイメージガイドの耐放射線性評価方法	三菱電線工業時報	1990年4月			1-8	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004648893/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004648893/</a>	
98	野嶋 治,米田 玄次,内山 義英,速水 浩,相沢 覚,芳沢 利和	2510 免震装置の耐放射線性に関する研究: その2 天然ゴム系積層ゴム及び高減衰積層ゴムについて	学術講演梗概集. B, 構造I	1989年9月	1989		1019-1020		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110004182448/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110004182448/</a>	
99	野嶋 治,米田 玄次,内山 義英,速水 浩,相沢 覚,池永 雅良	2509 免震装置の耐放射線性に関する研究: その1 天然ゴム系積層ゴム及び鉛棒入り積層ゴム並びに粘性材について	学術講演梗概集. B, 構造I	1989年9月	1989		1017-1018		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110004182447/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110004182447/</a>	
100	大野 晃計	耐放射線性強化CMOS/SIMOX技術(イオン注入による素子分離技術--SIMOX技術<特集>)	NTT R & D	1989年7月	38	7	785-792	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004826835/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004826835/</a>	
101	鈴木 俊哉	耐放射線性MRTファイバー--不純物の影響	三菱電線工業時報	1989年4月			19-22	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004648865/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004648865/</a>	
102	藤田 俊徳	極低温用高度耐放射線性高電圧PEEK電線の開発	三菱電線工業時報	1989年4月			9-12	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004648863/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004648863/</a>	
103	速水 弘之	純石英コアイメージガイドの耐放射線性	三菱電線工業時報	1988年10月			49-58	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004648856/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004648856/</a>	
104	住田 健二	耐放射線性機器・材料データベース--プロトタイプデータベース	日本原子力学会誌	1988年10月	30	10	870-875	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002894390/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002894390/</a>	<a href="https://www.istage.ist.go.jp/article/jaes1959/30/10/30_10_870/article/-char/ja/">https://www.istage.ist.go.jp/article/jaes1959/30/10/30_10_870/article/-char/ja/</a>
105	阿部 則雄	超耐放射線性ケーブルの開発	住友電気	1988年9月			89-92		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002009016/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002009016/</a>	
106	波多野 裕	耐放射線性強化CMOSゲートアレイ	東芝レビュー	1988年7月	43	7	585-588	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002618502/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002618502/</a>	

No.	著者名	論文名	雑誌名	出版年月	巻	号	ページ	JAEA図書館 所蔵	URL	全文リンク
107	鈴木 俊哉	耐放射線性MRTファイバ	三菱電線工業時報	1987年5月			43-47	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40004648831/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40004648831/</a>	
108	梨山 勇	半導体素子の耐放射線試験におけるBeO-TLDの利用	電子技術総合研究所彙報	1987年1月	51	1	56-67	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543104/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002543104/</a>	
109	林 正太郎	耐放射線イメージファイバのフォトブリーチ効果	住友電気	1986年9月			26-30		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002008940/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002008940/</a>	
110	飯野 顕	耐放射線光ファイバの最近の進歩	古河電工時報	1986年6月			43-48	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40003374672/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40003374672/</a>	
111	後川 昭雄,大西 一功	耐放射線強化素子研究の現状	応用物理	1986年3月	55	3	225-233	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40000279169/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40000279169/</a>	<a href="https://www.istage.ist.go.jp/article/oubutsu1932/55/3/55_3_225/article-char/ia/">https://www.istage.ist.go.jp/article/oubutsu1932/55/3/55_3_225/article-char/ia/</a>
112	石飛 正巳	石英系イメージガイドの耐放射線性(光ファイバ特集号)	大日本電線時報	1986年2月			82-85	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002293046/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002293046/</a>	
113	御前 俊和	耐放射線性MRTシングルモードファイバ(光ファイバ特集号)	大日本電線時報	1986年2月			16-19	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002293037/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002293037/</a>	
115	成毛 清実	耐放射線デバイス	応用物理	1985年12月	54	12	1267-1273	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40000279125/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40000279125/</a>	<a href="https://www.istage.ist.go.jp/article/oubutsu1932/54/12/54_12_1267/article-char/ia/">https://www.istage.ist.go.jp/article/oubutsu1932/54/12/54_12_1267/article-char/ia/</a>
116	萩原 幸	超耐放射線性ケーブルの開発	古河電工時報	1985年3月			171-179	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40003374629/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40003374629/</a>	
117	太宰 正彦	耐放射線用多心光ケーブルの開発	住友電気	1984年9月			19-25		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002008840/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002008840/</a>	
118	藤原 正彦	電力用ケーブルの新技术と動向—難燃・低塩酸・耐放射線ケーブルの開発	OHM	1984年7月	71	7	89-94		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40000028225/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40000028225/</a>	

No.	著者名	論文名	雑誌名	出版年月	巻	号	ページ	JAEA図書館 所蔵	URL	全文リンク
119	千種 佳樹	耐放射線イメージファイバの開発	住友電気	1984年3月			142-147		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002008813/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002008813/</a>	
120	田中 博史	光学用耐放射線ガラス	窯業協会誌	1984年1月	92	1061	2a	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/110002312975/">http://ci.nii.ac.jp/naid/110002312975/</a>	<a href="https://www.istage.ist.go.jp/article/jcersj1950/92/1061/92_1061_A1/article/-char/ia/">https://www.istage.ist.go.jp/article/jcersj1950/92/1061/92_1061_A1/article/-char/ia/</a>
121	角田 恒巳	石英系光ファイバの耐放射線特性	藤倉電線技報	1983年9月			42-50	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40003320377/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40003320377/</a>	
122	棕梨 浩明	耐放射線性光ファイバの開発	住友電気	1983年9月			29-35		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002008788/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002008788/</a>	
123	前口 賢二,丹呉 浩侑	耐放射線強化デバイスの研究動向	電子通信学会誌	1983年8月	66	8	786-789	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002549623/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002549623/</a>	
124	田中 紘幸,平嶋 利洋,新谷 健	石英系光ファイバの耐放射線性	大日日本電線時報	1983年7月			23-28	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002293031/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002293031/</a>	
125	大島 裕之助,萩原 幸,小田 英輔	難燃・耐放射線性の電線・ケーブルの試作	日本原子力学会誌	1983年4月	25	4	258-263	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002893764/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002893764/</a>	<a href="https://www.istage.ist.go.jp/article/jaesj1959/25/4/25_4_258/article/-char/ia/">https://www.istage.ist.go.jp/article/jaesj1959/25/4/25_4_258/article/-char/ia/</a>
126	桑畑 孝雄,真鍋 宗平,牧島 保博	耐放射線撮像管 (E&Eを支える電子デバイス<特集>)	東芝レビュー	1982年8月	37	9	772-776	○	<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40002617149/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40002617149/</a>	
127	八木 賢二	耐放射線性光ファイバの開発	昭和電線電纜レビュー	1982年	32	2	67-76		<a href="http://ci.nii.ac.jp/naid/40001835732/">http://ci.nii.ac.jp/naid/40001835732/</a>	