



## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
他231	大分県環境保健部環境保全課 (旧大分県温泉調査研究会)	大分県温泉調査研究会	1981	32		-1985	36		*	欠:33, 34
/		大分県温泉調査報告	1963	14		-1985	36		*	欠:15,19~31,33~35
他389	大分県立大分舞鶴高等学校	平成28年度 SSH科学技術人材育成重点枠(中核拠点) 「OSSコンソ(大分スーパーサイエンスコンソーシ アム)等の取組」第2年次報告書	2017	3						A4版
/		平成27年度 文部科学省指定 スーパーサイエンスハイスクール 研究開発実施報告書 第2年次	2017	3						A4版
/		スーパーサイエンススクール 研究開発実施報告書	2009						*	
/		スーパーサイエンススクール 平成20年度 重点枠研究報告書	2009						*	
/		平成28年度 理数科19期生課題研究論文集	2017	2						A4版
他234	大分県立芸術会館	大分県立芸術会館年報	1987						*	
大学247	大分県立芸術文科短期大学 (旧 大分県立芸術短期大学)	研究紀要	1961	1		-1999	37		0286-9756	欠:5~12,26,36
他238	大分県農林水産研究センター水産試験場 (旧大分県海洋水産研究センター)	大分県海洋水産研究センター調査研究報告	1997	1		-2016	69		0387-7523 2189-9304	欠:2,3/A4版
/		漁況海況予報事業結果報告書	1998			-2006			*	A4版
/		大分県海洋水産研究センター事業報告	2003						*	A4版
他239	大分県産業科学技術センター	研究報告	1997			-2004			*	欠:'00,'01/A4版/ <a href="https://antique.oita-ri.jp/siryou/kenkyu-report1">https://antique.oita-ri.jp/siryou/kenkyu-report1</a> にて公開(平成17年度~)
/		業務報告	2003			-2007				欠:2005
/		業務概要	2005			-2022			*	欠:H13,H14年度/H12~ H24,H31,R1,2/A4版
他240	大分県商工労働部 労政課	大分県労政時報	1970	25		-1983	38		*	欠:27~31,33,34,36
他241	大分県水産試験場	大分県水産試験場事業報告	1995			-1996			*	A4版
/		大分県水産試験場調査研究報告	1996	16		2016	18		0912-7763	
他245	大分県教育センター	研究紀要	1970	1		-2006	38		1345-5869	欠:2,3,6,9,11,13~19,27~32,34,35 26集~A4版



## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	-	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
		壁画再現—富貴寺大堂壁画の復元	2004							*	A4版
		国東半島荘園村落遺跡詳細分布調査概報 豊後国安岐郷	2000	1		-	2002	3		*	
		国東半島荘園村落遺跡詳細分布調査概報 豊後国国東郷	2006	2						*	A4版
		国東半島荘園村落遺跡詳細分布調査概報 豊後国山香郷	2010	1		-	2012	3		*	A4版 欠:2,
		大分県荘園村落遺跡詳細分布調査概要報告書 沖代条里の調査	2017	1		-	2019	3		*	
		沖代条里の調査 資料編 大分県立歴史博物館報告書 第18集					2020				
	大分県文化遺産活用推進 実行委員会	瑠璃浄土—薬師如来へのいのり—	2012				2016	17		*	欠:1~7, 16
他249	大分県教育委員会	大分県古地図目録	1952							*	
		大分県文化財調査報告	1968	15						*	
		大分県学校要覧	1983			-	1997			*	欠:1994~1995/'96~A4版
		大分県立高等学校 教育課程編成の手引	1992							*	
		特色ある学校	1996							*	A4版
		大分県教育行政概要	1999							*	A4版/追加版有り
		小学校新教育課程説明会資料	1999							*	A4版
		大分県中学校新教育課程説明会資料	1999							*	A4版
		基礎・基本の定着状況調査報告書	2007			-	2008			*	A4版
他250	(財)大分県教育公務員弘済会	教育研究集録	2002	10						*	A4版
他251	大分県農業技術センター	業務年報	1968			-	1981			*	欠:昭和46年度~S53,S55
		大分県農業技術センター研究報告	1970	1		-	1972	3		*	
		研究速報	1970	2		-	1971	3		*	

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	-	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
		技術報告	1971	4			2014	77		*	
		研究資料	1981	4						*	
		家畜ふん尿の処理および有効利用に関する試験成績書(昭和48~50年度)	1977							*	総合助成試験成果
他252	日田郡中津江村小学校教育研究会 大分県日田郡中津江村教育委員会	山村に生きる仲よし学校	1990				2014	9		*	
他253	大分県病院協会	大分県立歴史博物館報告書 院学会抄録集	2010	27	回		2012	30	回	*	A4版(欠:29回)
		大分県病院協会会報	2013	30	回		2016	33	回	*	A4版(欠:31, 32回)
他254	大分県民生委員児童委員協議会	民生委員制度創設90周年記念誌 愛	2007							*	A4版
他255	大分県農林水産研究センター林業試験場 (旧大分県林業試験場)	研究時報	1993	19			2000	28		0289-4025	欠:26,27/23号~A4版
		大分県林試研報	1994	12			2006	16		0289-4033	欠:14/A4版
		林業試験場年報	1992	34			2010	52		0289-4017	欠:36,37,43,51/38号~A4版
		林業研究部年報	2013				2017	59		2187-2708	欠:58
		ユリノキの森林育成技術	1997							*	A4版
他256	大分市	大分市統計年鑑	1973				1996			*	欠:S49年~S57年,S59,H2,H3,H6/H8:A4版
	総務部	大分市の市民所得	1980							*	
		大分市税概要	1982							*	
	秘書広聴室 広聴広報課	市長講演	1996	8			1997	10		*	
	大蔵省九州財務局	経済調査月報	1997		472 ・ 473					*	A4版
		環境白書	2001							*	A4版
	チャレンジ! おおいた国体大分市実行委員会	大分市報告書	2008							*	A4版/2008第63回国民体育大会 チャレンジ! おおいた国体/CD2枚付き
他257	大分市教育委員会	豊後国分寺跡	1979							1346-7816 2186-5590	

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
		上野遺跡 金剛宝戒寺東側における発掘調査報告書	1990						*	
		大分市埋蔵文化財調査年報	1990	1					*	
		下郡遺跡群	1991				46		*	大分市下郡地区土地区画整理事業に伴う発掘調査概報(2)
他258	大分市歴史資料館	大分市歴史資料館年報	2003						*	A4版
他259	大分農林統計協会	定期総会議案書	1983	21					*	
他372	大分市立(小中学校) 賀来小中学校	大分市小中一貫教育校 研究紀要	2012			-2013			*	「生きる力」を育むための9年間を見通した教育課程の研究と実践 ～キャリア教育の視点に立った各教科・道徳・特別活動の実践を通して～
他373	桃園小学校	大分市基礎学力向上研究推進校 研究紀要	2011 2012	2 年次					*	「聴く」力を育てる授業の創造 ～算数の授業における板書の研究を通して～
他374	竹中小学校 竹中中学校	大分市小中一貫教育モデル校 研究紀要	2012			-2013			*	9年間を見通した子ども一人一人の力を伸ばす系統性を重視した指導法の工夫・改善 ～コミュニケーション能力の育成を目指す取組～
他375	南大分中学校	大分市基礎学力向上研究推進校 研究紀要	2011 2012						*	学力の向上をめざした学習指導の工夫 ～自ら考え表現できる「学び合う授業」の実践を通して～
	別保小学校	大分市基礎学力向上研究推進校 (2年次) 研究紀要	2012 2013						*	自分の考えを伝え合い、学び合う子どもの育成をめざして～自分の考えを表現する場の工夫～
	鶴崎中学校 鶴崎小学校 三佐小学校 別保小学校	大分市基礎学力向上研究推進校 1中複数小連携型小中一貫教育推進校 研究紀要				-2016	2		1341-4593 2189-4876	A4版
他376	碩田中学校 荷揚町小学校 中島小学校 住吉小学校	大分市連携型小中一貫教育モデル校 碩田中学校校区 研究紀要	2012			-2013			*	「伝え合う力」を育成するための言語活動 ～系統性を意識した授業実践～
他377	大志生小学校 こうざき小学校 木佐上小学校 神崎中学校	大分市小中一貫教育モデル校 研究のまとめ	2012			2015	48		*	伝え合い、高め合って自分の目標に挑戦する児童・生徒の育成 ～言語活動の場を設定した指導法の工夫・
他378	大志生小学校 こうざき小学校 木佐上小学校 神崎中学校	公開研究発表会 指導案集	2012			-2013			*	公開研究発表会資料など
他379	野津原東部小学校 野津原西部小学校 野津原中部小学校 野津原中学校	大分市連携型小中一貫教育モデル校 (野津原中学校校区) 研究紀要	2012			-2013			*	「確かな学力の定着と豊かな心の育成を目指した教育活動の創造」 ～9年間を見通した聞く・話す・書く指導の工夫を通して～
		大分市連携型小中一貫教育モデル校 (野津原中学校校区) 指導案集	2012			-2013			*	公開研究発表会資料など
他380	吉野小学校 吉野中学校	吉野中学校区連携型小中一貫教育 公開研究発表会 研究紀要	2012			-2013			*	自尊感情を高めることにより、生きる力を育む連携型小中一貫教育の推進
		吉野中学校区連携型小中一貫教育 公開研究発表会 キャリア教育部会の取り組み	2012						*	公開研究発表会資料など

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
		吉野中学校区連携型小中一貫教育 公開研究発表会	2012						*	公開研究発表会資料など
		人権・同和教育部会の取り組み 吉野中学校区連携型小中一貫教育 公開研究発表会	2012						*	公開研究発表会資料など
		学習生活指導部会の取り組み 吉野中学校区連携型小中一貫教育 公開研究発表会	2013						*	公開研究発表会資料など
	金池小学校	研究授業指導案								
		自主公開研究発表会 研究紀要	2013						*	自ら学び、確かな力をつけていく子どもの育成 ～子ども自らが学び合い創造していく算数
		自主公開研究発表会 指導案集	2013						*	公開研究発表会資料など
他381	川添小学校	大分市基礎学力向上研究推進校 研究紀要	2012			2014	152		*	欠:多数,138,139,141,142, 144,145, 147, 148, 150.151/雑誌
	神崎中学校	大分市人権・同和教育実践交流会	2013	第35回					*	
他382	大在西小学校	自主公開研究発表会 研究紀要	2012	4回		2014			*	主体的に数理を追求し、学び合いの楽しさを味わう算数科学習をめざして ～お互いのよさを発揮できる授業展開を通して～
	大在小学校	大分市小中一貫教育推進校 公開研究発表	2013			2014	19		*	公開研究発表会資料など
	大在中学校	大分市小中一貫教育推進校公開研究発表会 研究発表要項	2013						*	公開研究発表会資料など
他383	佐賀関小学校 佐賀関中学校	大分市一中一小連携型 小中一貫教育モデル校 研究紀要	2012			2013			*	「いきいきと学び、積極的に活動する関っ子の育成」 ～伝え合う力の育成をめざす教育実践をおして
		大分市一中一小連携型 小中一貫教育モデル校 公開研究発表会 指導案(本時案)	2012			2013			*	公開研究発表会資料など
大学248	大分大学	国語の研究	1966	1		1980	11		*	
	教育学部	くじゅう総合学術調査報告書	1968						*	
	教育学部 古園裕巳研究室	内地留学研究報告書	1977						*	
	教育学部 同窓会	教育論文集	1977	5		1989	17		*	欠:8,11～16
	教育学部 保健体育学研究室	青少年の体力に応じた持久走の最適ペース配分 についての実験的研究	1980						*	昭和54年度科研費一般研究(D)論文
	教育学部 外国語学科	教育実習報集	1987	1					*	
	教育学部 化学教室	卒業論文集	1996	31					*	A4版
	教育福祉科学部 地理学教室	大分地理	1995	9		2002	15		0916-2992	欠:11～13

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
	教育福祉科学部	教育研究システム開発プロジェクト -個性の輝く学部づくりを目指して-報告書	2003						*	A4版
	教育福祉科学部	大分大学教育福祉科学部と 地域との連携教育(報告書)	2003						*	A4版
	教育学部 附属幼稚園	とまどいによびかける「遅滞児」指導計画	1971						*	
	教育学部 附属幼稚園	附幼60年史	1992			2013	12		*	
	教育福祉科学部 附属幼稚園	研究紀要	2002	26		-2004	27		*	A4版
	教育福祉科学部 附属小学校	学校要覧	2009			-2017			*	A4版
	教育福祉科学部 附属小学校	研究紀要(学習指導案集)	2010	49		-2012	51		*	学習指導案集
	教育福祉科学部 附属小学校	指導計画 各教科・道徳・特活	1971						*	
	教育福祉科学部 附属小学校	子どもの学びと思考活動 Z図(思考活動図)を活用した授業づくり	2010						1881-4069 1349-9882	
	教育福祉科学部 附属小学校	生きる力を育てる教育課程の創造	2001						*	
	教育福祉科学部 附属中学校	研究紀要	1974	23		-2016	62		1881-4069	欠:29,31,33,34,36~51/52集~A4版 54~56, 58
	教育福祉科学部 附属中学校	「ゆらぎ」の発送と教育	1991						*	書籍
	教育福祉科学部 附属中学校	学校要覧	2015			2017			*	
	教育学部 附属養護学校	公開研究発表会要録	1975			-1978			*	欠:1977
	教育福祉科学部 附属養護学校	附養創立10周年記念誌	1985						*	
	教育学部 附属特別支援学校	学校要覧	2016			-2023				欠:2019,2020,2021,2022
	教育福祉科学部 附属特別支援学校	第六次研究 個人研究のまとめ	2010			2016	47		*	
	教育福祉科学部 附属特別支援学校	平成21年度個人研究集論	2010						*	
	教育福祉科学部 附属教育実践総合センター	教育実践総合センターレポート	1984	5		-2022	42		0919-469X 1348-5873	欠:1~4, 6, 11, 13~24号, 『教育実践研究指導センターレポート』の改題
	教育福祉科学部 附属教育実践研究指導センター	教育実践研究指導センターレポート	1980	1		-2000	20		0919-469X	欠:5,7~10,12

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
	教育福祉科学部 附属教育実践研究指導センター	教育実践研究指導センター紀要	1981	1		-2000	18		0919-4681	
	教育学部 附属教育実践総合センター	教育実践総合センター紀要	2001	19		-2023	40		0919-4681 1348-5881	40号をもって、冊子体終了。 41号より大分大学リポジトリでの発行 <a href="https://opac.lib.oita-">https://opac.lib.oita-</a>
		人材バンク	2019							
	教育福祉科学部 附属教育実践総合センター	生きる力を育む学習指導の充実 －教育研究・実践の集積と展開－	2003						*	
	教育福祉科学部 附属教育実践総合センター	教育臨床的対応力育成のため『教育臨床実習』 プロジェクト 統括報告書	2010						*	特別教育研究経費(教育改革)事業 <平成19年度～平成21年度>
	教育福祉科学部 まなびんぐサポート運営委員会	平成21年度 特別教育研究経費事業成果報告書	2009						*	「まなびんぐサポート」プログラムの構築 －支援体制・評価システムの確立－
		平成22年度 特別教育研究経費事業成果報告書	2010						*	「まなびんぐサポート」プログラムによる 実践的指導力の養成(教育効果・地域貢献 の拡充)
		平成21～23年度 特別教育研究経費事業成果報告書	2012						*	「まなびんぐサポート」プログラムによる 実践的指導力の養成
	経済学部 地域経済研究センター	地域と経済	2008	1		-2023	15		1882-8671	欠:6, 2015年(8号)
	経済研究所 瀬戸産業経済研究センター	資料目録	1973	1		-2015	12		*	追録
	経済学会	大分大学経済論集	1950	1	1	-2023	75	5・6	0474-0157	
	経済学会	学生懸賞論文集	2009			-2012			*	欠:2011
	経済学部 史学会文化部	総合機関誌 思学	1951	1		-1953	4		*	
	経済学部 経済研究所	研究所報	1967	1		-2002	36		0287-0916	欠:23/第36号で終刊
	経済学部 経済研究所	観光経済調査	1951	1		-1953	4		*	
	経済研究所	戦前期文献目録	1986	1		-2016	25		*	欧文資料および補遺有り
	経済研究所	経済研究所所蔵雑誌目録(戦後期)	1989			・1992			*	2冊のみ
	経済研究所	共同・調査研究中核市大分市の経済・社会的研究	1996						*	研究所報第31号別刷
	経済研究所	地域研究シリーズ	2000	8		・2003	11		*	10号まで「経済学部経済研究所」が発行
	国際教育研究センター	大分大学国際教育研究センター年報	2009			-2009			*	A4版

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
	コミュニティ総合研究センター	コミュニティ総合研究	2004	1		-2007	4		1348-4354	平成14年4月 「経済学部経済研究所」から名称変更
	工学部	大分大学工学部研究報告	1975	1		-2010	57		0387-7868	欠:多数/30号~A4/第55号:CD-ROM
	工学部 技術部	技術部報告書	2009	2		-			*	欠:1
	工学部 附属海洋生産工学センター	海洋生産工学センター活動報告書	1992						*	
	附属図書館	年間蔵書図書目録	1977			-1981			*	
	附属図書館	参考図書リスト 洋書編	1983						*	
	附属図書館	購入雑誌目録	1985			-2000			*	欠:S61,H1,H2,H9,H11/H6年度~A4版
	学生部	学生生活実態調査報告(報告書)	1965	6		・2002			*	
	計算機センター	広報	1979	1	1	-1980	3	1	*	
	入学者選抜方法研究委員会	入学者選抜方法研究委員会報告書	1982						*	
	一般教育等運営委員会	CAMPUS	1982	13		・1984	15		*	
	情報処理センター	情報処理センター広報	1992	14	1	-1993	15	1	*	
	地域共同研究センター	地域共同研究センター年報	1997	3		-2001	7		*	欠:6/A4版
	ベンチャー・ビジネスラボラトリー	VBL年報	2001	1		・2004	5		*	A4版
	ベンチャー・ビジネスラボラトリー	VBL成果報告書	2010			・2017	28		*	欠:4, 6
	生涯学習教育研究センター	生涯学習教育研究センター紀要	2001	1		-2004	4		*	欠:3/A4版
	福祉科学研究センター	大分大学福祉科学研究センター報告書	2003	4					*	A4版
	先端医工学研究センター	大分大学先端医工学研究センター年報	2005	1		-2016	71		*	欠:41~46,48,51,54,56, 69, 70
		川西博教授局気候学関係論文集	1993	1		-1993	2		*	
		教員養成史の二重構造的特質に関する実証的研究-戦前日本における地方の実践例の解明-	1997						*	A4版/平成8年度科研費 研究成果報告書(課:08451065)

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
		大分大学50年史	2003						*	
		大分大学に対するニーズ報告書	2013						*	A4版
	高等教育開発センター	大分大学高等教育開発センター報告書	2009			-2013			*	欠:2010~2011年度
	高等教育開発センター	大分大学高等教育開発センター紀要	2009	1		-2016	29	1	1884-2682	欠:3~7
	高等教育開発センター	家庭, 学校, 地域社会の「教育の協働」に関する調査研究 -コミュニティ・スクールを効果的に運営するための機能と教職員の多忙化(仕事量の増加)・多忙感(ストレス)の要因を探る-	2015						*	調査報告VI(最終報告)
	高等教育開発センター	教員による自己点検レポート集	2009						*	
	医学部	医学部・医学部附属病院 概要	2017			-2023			*	欠:2019,2020,2021,2022
		環境報告書	2017						*	
	医学部附属病院	女性医療職等の働き方支援事業 実施報告書	2021							
	高等教育開発センター	授業改善のためにアンケート調査結果 -学生による授業評価-	2010			2015		4	*	
	高等教育開発センター	家庭, 学校, 地域社会の『協育』ネットワーク構築の推進に関する調査報告~大分県における『学校支援地域本部事業』に係る意識調査から~	2010						*	
	イノベーション機構	中小企業のための MOT(技術経営)実践講座テキスト	2009							
	情報教育イノベータ	大分県における教育の情報化のために『情報教育のベータ』育成プログラムの開発 自己評価書	2010			-			*	文部科学省『在会人の字ひ直しニーズ対応教育推進プログラム(GP)』委託事業
	情報教育イノベータ	大分県における教育の情報化のために『情報教育のベータ』育成プログラムの開発 成果報告書	2008			-2010			*	文部科学省『在会人の字ひ直しニーズ対応教育推進プログラム(GP)』委託事業
	環境教育推進ワーキング・グループ	事業実施報告書	2009			-2011				(2009~2011年度)A4版
		不登校傾向の学生へのアウトリーチ型支援 平成20~21年度中間報告書 平成20~23年度最終報告書	2010			-2011			*	平成20年度文部科学省『新たな社会的ニーズに対応した学生支援プログラム』採択
	女性研究サポート室”FAB”	平成22年度~24年度活動報告書	2013						*	地域社会で育む『輝く女性研究者』支援 A4版
		女性研究者研究活動支援事業 研究者の意識調査報告書	2012						*	国立大学法人大分大学における『女性研究者支援モデル育成』に係る A4版
		漫画で見よう 研究者	2013						*	冊子

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
		女性研究者研究活動支援事業 外からの目 External Evaluation	2013						*	大分大学女性研究者支援の取り組みを どう評価し、これからにつなげていくか A4版
	大分大学外国人留学生友の会	りんぐる	2014	6					*	
	保健管理センター	保険管理センター年報	2012	7					*	2部あり A4版
大学469	大分大学大学院	福祉社会科学部	2004	1		-2012	17		2185-9574	欠:2~5,8~11/A4版
		修士論文要旨集	2011							A4版
		修士論文概要集	2015			-2020				A4版 欠:2017, 2018
		福祉社会科学	2013	2		-2018	10		2187-588X	欠:3~6, 8, 9
	教育学研究科 教職開発専攻	大分大学教職大学院研究報告	2018	1		-2023	7		2434-6950	8号より電子版へ移行
	教育学研究科 心理教育相談室	教育学研究科心理教育相談室紀要 創刊準備号	2004	準					1349-8304	
		10年のあゆみ	2015			2015	14			
	福祉社会科学部 研究社会連携委員会	福祉社会科学講座	2009	1		2013	6		*	A4版 欠:第5回
	機器分析センター	大分大学機器分析センターニュース	2003	4					*	A4版
大学249	大垣女子短期大学	教育紀要	1996	1		-2004	9		1342-0194	
		研究紀要	1989	29		-2004	45		0286-3812 0919-7737 1342-0186	欠:38,43
他260	大倉精神文化研究所 (旧 大倉山文化科学研究所)	大倉山学院紀要	1956	2		-1959	3		*	
		大倉精神文化研究所内遺跡 出土資料報告書	2012							大倉精神文化研究所創立80周年記念 大倉邦彦生誕130周年記念
		夏季公開講座	1991	1		-1995	5		0919-3154	
		大倉山論集	1984	16		-2024	70		0471-5152	欠:22~25,41
	附属図書館	大倉邦彦旧蔵書目録 和書	1992						*	
		講演集 大倉邦彦と精神文化研究所	2002						*	

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
大学250	大阪学院大学 人文自然学会	大阪学院大学人文自然論叢	1988	17		-2015	70		0385-1419	欠:53
大学251	大阪教育大学 (旧 大阪学芸大学)	大阪教育大学紀要 I (人文科学)	1981	30		-2008	56	2	0389-3448	
/		大阪教育大学紀要 II (社会科学・生活科学)	1981	30		-2008	56	2	0389-3456	
/		大阪教育大学紀要 III (自然科学・応用化学)	1981	30		-2008	56	2	0373-7411 1345-7209	欠:17~19,21,52,53,(IVのみ43(2) <a href="https://www.lib.osaka-kvoiku.ac.jp/?page_id=217">https://www.lib.osaka-kvoiku.ac.jp/?page_id=217</a> にて公開
/		大阪教育大学紀要 IV (教育科学)	1981	30		-2008	56	2	0389-3472	
/		大阪教育大学紀要 V (教科教育)	1981	30		-2008	56	2	0389-3480	
/	養護教育教室	障害児教育研究報告	1975	9		・1977	11		*	欠:10
/	数学教室	数学教育研究	1976	6					*	
/	教育学教室	教育学論集	1982	11		・1989	18		0287-0061	2冊のみ
/	理科教育研究施設	理科教育研究年報	1984	8					*	
/	教育研究所	教育研究所報	1985	21		-2013	43		0389-3529	
/	歴史学研究室	歴史研究	1985	23		-2023	61		0386-9245	欠:26~28,36,39,41,42,44, 51
/	情報教育懇談会	免許法改正に伴う情報教育関係のカリキュラムについて—アンケート調査—	1991						*	
/	家政学研究会	生活文化研究	1992	33		-2018	55		0386-7331	欠:48 38巻~B5サイズ
/	教育学部 障害教育講座→特別支援教育講座	障害児教育研究紀要	1998	21		-2021	44		0387-7671	欠:30,33~35,43 web公開
/	社会科教育学会	社会科教育学研究	1999	1		-2013	11		1346-4485	欠:2~6, 8
/	幼児教育学研究室	幼児教育学研究	1992	13		-1993	14		*	
/	公民学会	公民論集	2000	9					0919-9217	
/	教科教育学研究会	教科教育学論集	2003	2		-2019	18		1348-186X	欠:5, 14/A4版
/	科学教育センター・理科教育講座	実践的理科力養成プログラム構築報告書	2010			-2013	56		*	A4版

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
	学校危機メンタルサポートセンター	学校危機メンタルサポートセンターフォーラム報告書 学校危機の諸相とその予防戦略を考へる	2011	6		-2017	49		*	欠:1~5, 7/A4版
		アジア・太平洋学校安全推進フォーラム報告書	2013	2		2013	27		*	A4版
	教員能力開発プログラム研究開発チーム	国際シンポジウム 「21世紀の教員養成の新たな視座」報告書	2015						*	
	全国共同利用施設学校危機メンタルサポートセンター	学校危機とメンタルケア	2010	2		-2012	4		*	欠:1,3/A4版
	全国共同利用施設学校危機メンタルサポートセンター	年報	2006	3		-2011	8		*	A4版
	特別支援教育講座	東日本大震災被災障がい者(児)支援報告書	2013			-2014			*	A4版
		インクルーシブ教育に対応する教員養成推進プログラム報告書	2013			-2014			*	A4版「重点的教育研究創造推進事業経費」
	企画課広報室	発信する大教大 開学60周年(創基135周年)記念誌	2010						*	欠:19, 20以降, 年2回発行のニューズレター形式にリニューアルされた。
大学252	薫英学園 (旧大阪薫英女子短期大学)	研究報告	1985	20		-2000	34		0919-4274	欠:36,37,39/38号~A4版
		研究紀要	2001	35		-2013	47		0919-4274	薫英学園と名称変更
大学253	大阪経済大学	大阪経大会	1997	48	1	-2024	75	3	0474-7909	欠:52(1)
		大阪経大会	2008	58	4				*	
		人間科学研究会	2008	2		-2011	5		1882-8248	『人間科学研究会』の発行に変更
		人間科学部	2007	1		-			1882-8248	
大学254	大阪国際女子大学 大阪国際女子短期大学	大阪国際女子大学紀要	1993	19		-2001	27	1	1340-2943	
		帝国学園紀要	1992	18					0385-8553	
大学255	大阪工業大学	大阪工業大学紀要(人文社会編)	1973	18	1	-2014	89	1	0030-6134 0375-0191	欠:37(2),39(2),40(2),41(1)/51巻1~A4版
大学256	大阪市立大学	文学部→文学研究科	2001	53	2	-2003	55	2	0491-3329	『人文研究(歴史学)』の続き
		文学部	1988	40	10	-2000	52	2	0491-3329	50巻のみ地理学有り
	同和問題研究会	同和問題研究	1993	16		-1997	19		0386-0973	欠:18

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
大学257	大阪市立大学大学院	生活科学研究科・生活科学部	生活科学研究誌	2002	1		-2014	13	1348-6926	A4版『大阪市立大学生生活科学部紀要』の改題 欠:9 13以降HPにて閲覧
		生活科学部	大阪市立大学生生活科学部紀要	1990	38		-2001	49	0385-8642	終刊/42巻～A4版
	生活科学研究科		生活科学研究誌(人間福祉分野)	2002	1		-2011	9	*	A4版
	生活科学研究科		生活科学研究科年次報告	2003	2		-2014	13	*	A4版
	文学研究科ドイツ文学会		Seminarium ドイツ文学・語学論集	2007	29				0388-4406	
	創造都市研究会		創造都市研究科紀要 創造都市研究	2007	3	2	-2014	10	1	1881-0675 A4版 欠:4(1)～9(2)
大学258	大阪商業大学		論集	1987	78		-1993	96	0287-0959	欠:79～83
大学259	大阪女子大学	人文社会学部人間関係学科	人間関係論集	1990	7		-2005	22	0910-1373	
			地域における生涯学習体制の総合的研究 -大学・自治体・民間の役割と連携-	1995					*	A4版/H5年度(課:05451052),H6年度 (課:06610252)科研費研究成果報告書
			生涯学習の成果をボランティア活動に活かすための方策に関する研究	2002					*	H12,13年度科研費(課:12610280) A4版
	生涯学習研究教育センター		大阪女子大学生涯学習研究教育センター研究報告	1997	1		-2004	8	*	A4版
	附属図書館		大阪府女子専門学校卒業論文目録	2006					*	
大学260	大阪樟蔭女子大学		論集	1980	17		-2001	38	0286-2921	
他261	大阪市立自然史博物館		大阪市立自然史博物館館報	1992	16		-2023	48	0389-8105	36よりA4版 Web公開 <a href="https://omnh.repo.nii.ac.jp/?page=1&amp;size=20&amp;sort=controlnumber">https://omnh.repo.nii.ac.jp/?page=1&amp;size=20&amp;sort=controlnumber</a> (R6.11.29受入辞退連絡済み)
			自然史研究	1969	1	4	-2023	4	6	0078-6683 Web公開 <a href="https://omnh.repo.nii.ac.jp/?page=1&amp;size=20&amp;sort=controlnumber">https://omnh.repo.nii.ac.jp/?page=1&amp;size=20&amp;sort=controlnumber</a> (R6.11.29受入辞退連絡済み)
			大阪市立自然史博物館研究報告	1980	33		-2023	77	0078-6675	欠:41,49 Web公開 <a href="https://omnh.repo.nii.ac.jp/?page=1&amp;size=20&amp;sort=controlnumber">https://omnh.repo.nii.ac.jp/?page=1&amp;size=20&amp;sort=controlnumber</a> (R6.11.29受入辞退連絡済み)
他262	大阪市社会福祉協議会	大阪市社会福祉研修・情報セン	大阪市社会福祉研究	2005	28		2017	86	0289-7350	

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
大学261	大阪芸術大学大学院 芸術文化研究科→芸術研究科	芸術文化研究	1997	1		-2023	27		1342-9086	
/		コンパクト 音楽の表現形式				2013	81		4-88395-174-X	
/	芸術制作研究科	大阪芸術大学大学院芸術制作研究科修士作品集	2001	3		-2003	5		*	A4版
大学262	大阪音楽大学 音楽研究所・楽器博物館	年報 音楽研究	1997	14		-2001	18		0289-2278	欠:16
/		研究紀要	1998	37		-2008	47		0286-2670	44号:CD-ROM, 音楽博物館年俵「音楽研究」と一体(ISSN:1349-4201)
大学263	大阪外国語大学	ボランティア教育叢書	1997	3		2016	20		*	
他263	大阪市立北市民館	六十一年を顧みて	1983						*	
大学264	大阪大学 教養部	SCIENCE REPORTS	1980	29	1	-1993	42	1・2	0474-781X	欠:36(2),39~41
/	教養部	教養部研究集録 人文・社会科学	1991	40		-1993	42		0397-4443	
/	教育社会学研究室	教育社会学研究集録	1980	1					*	
/		美学と芸術学の間	1984						*	S57,S58科研費/課:57310012
/	医療技術短期大学部	研究紀要 人文科学編	1986	18		-1993	25		0387-4451	欠:19
/	全学共通教育機構	平成14年度第1回FD講習会「CALLシステムと外国語教育」報告書	2003						1347-1368	A4版/「創造と実践」別冊
/	文学部 関西倫理学会	倫理学研究	1989	19					0387-7485	
/	文学部	文学部紀要	1980	20		-1995	35		0472-1373	欠:22
/	文学部	待兼山論叢	1990	24		-1994	125		0387-4818	
/	文学部 中国哲学研究室	中国研究集刊	1991			-2016	62		0916-2232	欠:一部有料につき多数あり,40~50,52~61 63,64,65 ※66号より電子版のみ <a href="https://ir.library.osaka-u.ac.jp/repo/ouka/all/cate_browse/?lang=0&amp;codeno=iournal&amp;schemaid=3000&amp;">https://ir.library.osaka-u.ac.jp/repo/ouka/all/cate_browse/?lang=0&amp;codeno=iournal&amp;schemaid=3000&amp;</a>
/	言語文化学会	言語文化学	1992	1		-2024	33		0918-1504	欠:18
/	人間科学部 社会教育論講座	民間教育文化事業(第一次報告)	1981				121		*	

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
	人間科学部	創立10周年記念論集	1983						*	
	人間科学部 行動学専修 人間科学研究科 行動学専攻	卒業・修士論文要約集	1990			-2017	36	1	*	欠:6
	人間科学部 教育心理講座	大阪大学教育心理学年報	1992	1		-1995	4		0918-6212	
	人間科学部 自己評価委員会	大阪大学人間科学部1998 自己評価書	1998						*	A4版
	教育実践センター	大学における学生の質に関する国際比較研究 -教育の質保証・向上の観点から-	2007						*	A4版/科研費 平成18年度中間報告書 (課:17330165)
大学470	大阪大学大学院	言語文化部 大学院言語文化研究科	言語文化研究	1981	7		-2020	46	0387-4478	欠:16 web公開 <a href="https://ir.library.osaka-">https://ir.library.osaka-</a>
		言語文化部 大学院言語文化研究科	言文だより	1984	1		-2016	34	0914-2916	欠:2~5,7
		大学院言語文化研究科	外国語教育のフロンティア	2018			-2022	5	2433-9636	web公開 <a href="https://ir.library.osaka-u.ac.jp/dspace/">https://ir.library.osaka-</a> <a href="https://ir.library.osaka-u.ac.jp/dspace/">u.ac.jp/dspace/</a>
	文学研究科 音楽学研究室	阪大 音楽学報	2011	9			20		*	欠:1~8,10~19
	文学研究科 芸術学・芸術史講座	フィロカリア	1983	1		-2023	40		0911-2510	7/4ハガキ来信・掲載先URL記載なし <a href="https://ir.library.osaka-u.ac.jp/repo/ouka/all/cate_browse/?lang=0&amp;codeno=journal&amp;schemaid=3000&amp;catecode=200090010">https://ir.library.osaka-</a> <a href="https://ir.library.osaka-u.ac.jp/repo/ouka/all/cate_browse/?lang=0&amp;codeno=journal&amp;schemaid=3000&amp;catecode=200090010">u.ac.jp/repo/ouka/all/cate_browse/?lang=0&amp;codeno=journal&amp;schemaid=3000&amp;catecode=200090010</a>
	文学研究科	大阪大学大学院文学研究科年報 研究・教育	2004			-2011			*	A4版/欠:2005~2007,2009
	文学研究科 評価・広報室	大阪大学大学院文学研究科外部評価報告書	2008			-2011			*	A4版 欠:2005~2009
	人間科学研究科	人間科学研究	1999	1		-2003	5		1345-2975	
	人間科学研究科 教育学系	大阪大学教育学年報	1996	1		-2017	22		1341-9595	欠:8
	人間科学研究科	人間科学部紀要→人間科学研究科紀要	1980	6		-2017	177		0387-4427 1345-8574	
	人間科学研究科 ボランティア人間科学講座	ボランティア人間科学紀要	2000	1		-2007	8		1345-9503	「ボランティア人間科学講座」としての紀要送付は8号が最後。H20年度より「人間開発講座」に変更
	工学研究科	近畿大学原子炉等利用協働研究経過報告書	1994			1998			*	A4版
	美学研究室	美学研究	2001	1					1346-1095	

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	-	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
	ドイツ文学会	独文学報	2007	23		-	2023	39		0911-811X	欠:27~35
大学265	大阪千代田短期大学	紀要	1989	18		-	2006	35		0288-6774	欠:23,24,28,30,31
他264	大阪府教育センター	研究報告集録	1976	91		-	1997	112		*	欠:96,97,106/110号~A4版
		創立30周年記念誌	1992							*	
		こんな研究・あんな研究	1999							*	研究抄録集/A4版
大学266	大阪体育大学 健康福祉学部	研究紀要	2004	1		-	2005	2		1349-3280	
	健康福祉学部	精神保健福祉援助実習報告集	2007							*	A4版
	健康福祉学部	社会福祉援助技術現場実習報告集	2007							*	A4版
大学471	大阪体育大学短期大学部	大阪体育大学短期大学部研究紀要	2001	1		-	2005	6		1346-440X	欠:4

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
	内大阪ソーシャルサービス研究所	大阪ソーシャルサービス研究	2001	1		-2003	4		1346-6399	欠:2, 3
大学267	大阪府立大学	大阪府立大学紀要 工学・自然科学	1956	4					*	
	社会福祉学部	社会福祉学部創設10周年記念論文集	1991						*	
	社会福祉学部 (人間社会学部社会福祉学科に変更)	社会問題研究	1991	40	1・2	-2019	68		0912-4640	欠:41/58巻:A4版
	言語文化研究会	大阪府立大学言語文化研究	2002	1		-2003	2		1347-0043	
	総合科学部言語センター	言語と文化	2002	1		-2007	6		1347-8966	欠:3~5/「総合教育研究機構」に改名
大学268	大下学園女子短期大学	研究集報	1975	12		-1989	26		0287-833X	欠:19,22
他266	大塚学校経営研究会	学校経営研究	1981	6		-2024	49		0385-8405	欠:7~14, 26~28, 33
大学269	大谷大学	大谷学会	大谷学報	1987	66	4	-2019	98	2 0287-6027	欠:82(4) web公開 <a href="https://otani.repo.nii.ac.jp/">https://otani.repo.nii.ac.jp/</a>
大学270	大阪大谷大学 (旧大谷女子大学)	志学会	大阪大谷大学紀要	2007	41		-2024	58	0285-7707 1882-1235	『大阪大谷大学紀要』に改題
		志学会	大谷女子大学紀要	1971	5		-2006	40	0285-7707	欠:6,7,9~11,22(1),23(1)
	英文学会	英語英文学研究	2001	28					0912-3725	
大学271	大月短期大学	大月短大論集	1990	21		-2024	55		0285-3779	欠:36,38
	教育学研究科	心理教育相談室紀要 臨床心理事例研究	2015	42					*	
大学272	大妻女子大学	家政学部	大妻大学紀要-家政系- → 家政系研究紀要	1983	19		-2024	60	0302-0304 0286-6552 0916-7986 1346-860X	CD-ROM付属 40号に付属するCD-ROMには改訂版あり
	人間関係学部	人間関係学部紀要 人間関係学研究 社会心理学 人間福祉学 社会学	2006	8		-2022	24		1345-496X	欠:1-7, 10-20, 22
	社会情報学部	大妻女子大学紀要 -社会情報系-社会情報学研究	2006	15		-2012	21		1341-7843	欠:16
	草稿・テキスト研究所	研究所年報	2013	6		-2020	13		*	欠:7~12
大学273	岡山大学	教育学部	国立総合大学における 教員志望者の教育実習の現状と問題	1983					*	
		教育学部学生ボランティア活動を通しての児童・生徒理解、生活指導力の育成に関する実践的研究	1984			2014	20		*	

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	-	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
/	教育学部 修士課程カリキュラム研究会	修士課程における効果的な教育養成カリキュラムの在り方	2001							*	A4版
/	教育学部	岡山大学教育学部・岡山県教育委員会連携協力事業研究報告書	2005			-	2007			*	A4版
/		令和4年度「教員研修高度化支援 教員研修の高度化に資するモデル開発事業」	2024								A4版:全3冊(文部科学省委託事業成果報告書)
/		令和5年度「教師の養成・採用・研修の一体的改革推進事業」	2024								A4版:1冊(文部科学省委託事業成果報告書)

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
	教育学部 附属教育実習研究指導センター	教育実習研究年報	1990	1		1997	8		*	欠:6
	教育学部 附属教育実践総合センター	岡山大学教育実践総合センター紀要	2001	1		2008	8		1346-3705	(旧)附属教育実践総合センター年報/A4版
	文学部	岡山大学文学部研究叢書	1987	1		2011	31		*	欠:多数, 29/17:A4版
	文学部	岡山大学文学部紀要	1988	9		2021	74		0285-4864	欠:14, 61,65
	文学部 独語独文学研究室 仏語仏文学研究室	独仏文学研究	1997	16					0912-7275	
	ヨーロッパ言語文化研究会	ヨーロッパ言語文化研究	2008	27		2015	34		1346-2725	欠:28~33
	プロジェクト研究	ヨーロッパ的なもののルネサンス	2009	8						
		揺らぎの中の日本文化 -原像・怪異・日本美術-	2009							
	法文学部	学術紀要	1960	13		1970	30		*	欠:15~29/開学十周年と二十周年記念号
	教養部	教養部紀要	1965	1		1994	35		0474-0246	欠:4~9/総目次有り/最終号
	理学部 附属界面科学研究施設	REPORTS OF THE RESEARCH LABORATORY FOR SURFACE SCIENCE	1964	2	4	1997	8	1	0078-429X	欠:6(2)(3),7(4)
	資源生物科学研究所	農学研究	1989	61	4	1991	62	4	0029-0874	62巻4号で終刊
	養護教諭教育研究会	体系的な養護教諭養成カリキュラムの在り方報告書	2001						*	A4版/H11・12年度文部科学省「教職課程における教育内容・方法の開発研究報告書」
		最終報告書(平成19~20年度)	2009							文部科学省 専門職大学院等教育推進プログラム
大学472	岡山大学大学院	社会文化科学研究科	2011						*	
		教育学研究科	2011	中間		2012	最終		*	平成21年度文部科学省大学教育推進GP選定取組
		教育学研究科	2011			2015			*	平成23~27年度文部科学省特別経費事業
		教育学研究科	2011	1		2016	7		*	A4版 欠:5, 6
	教育学研究科附属国際創造性・STEAM教育開発センター	CRE Lab FORUM20〇〇報告書	2022							A4版

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
	教育学研究科	令和〇年度独立行政法人教職員支援機構「教員の資質向上のための研修プログラム開発・実施支援事業」	2021							A4版
	教職大学院	文部科学省 総合的な教師力向上のための調査研究事業	2014			-2015			*	A4版
大学274	岡山県立大学 保健福祉学部	岡山県立大学保健福祉学部紀要	2004	11		-2011	18		1341-2531	欠:12/A4版
		教育研究者総覧	2007			-2011			*	A4版
他267	岡山市立オリエント美術館	岡山市立オリエント美術館 研究紀要	1993	11		-2016	30		0285-9408	欠:16,18,20,21
大学275	嘉 学園沖縄短期大学	沖大論叢	1960	1		-1963	3	1	*	
大学276	沖縄大学 英語科・教養部	沖大論叢 人文科学・社会科学・自然科学・英語英文学	1975	1	1				*	
		教養部	1980	1		-1986	5		0388-4198	『沖大論叢』/廃刊
		経済学会	1986	10	1	-2000	22	1	0387-1657	欠:12(1),13,14(1)/22(1):A4版/廃刊
		法経学部								冊子での発行を中止 Web公開
		法経学部	2001	1		-2006	7		1314-3128 1346-3128	<a href="https://okinawauniversity.repo.nii.ac.jp/records/506">https://okinawauniversity.repo.nii.ac.jp/records/506</a>
大学277	沖縄県立芸術大学	紀要	1993	1		-2012	4		0918-8924	
		美術工芸学部	1988	1		・1990	3		0914-9066	
大学278	沖縄国際大学大学院 地域文化研究科心理相談室	地域文化論叢別冊 沖縄国際大学心理相談室紀要							[@]	心理へお渡ししている
他268	沖縄地理学会	沖縄地学	2009	6					0916-6084	欠:1~5 A4版
大学279	お茶の水女子大学 文教育学部・人文科学研究科	教育と研究の現状と課題	1994	1			64	1	*	A4版
		人間発達研究会	1998	21		-2007	30		0385-5317	
		附属高等学校	2001	47		-2014	60		1340-5934	欠:50,54 冊子での発行を中止 Web公開 <a href="https://teapot.lib.ocha.ac.jp/oab">https://teapot.lib.ocha.ac.jp/oab</a> または <a href="https://teapot.lib.ocha.ac.jp/?page=1&amp;">https://teapot.lib.ocha.ac.jp/?page=1&amp;</a>
		創立130周年記念誌	2012						*	

## ※受入状態

大学	大学以外	個人	発行終了
----	------	----	------

	機関名	誌名	西暦	巻	号	-	西暦	巻	号	ISSN/ISBN	備考
	子供発達教育研究センター	年報	2003	1							
	子供発達教育研究センター	北区不登校対策検討委員会報告書	2006							*	A4版
	子供発達教育研究センター	幼小中の連携教育による児童生徒の問題行動の抑制に関する教育臨床学的研究	2006							*	A4版/平成5～平成17年科研費研究成果報告書(課:15530539)
	尾道市立大学	芸術文化学部	2013	13		-	2015	15		*	A4版 欠:14
大学280	尾道大学	経済情報学部	2001	1		-	2002	2	1	1346-9991	
		芸術文化学部	2001	1		-	2021	21		1347-1910 2187-3550	欠:2,6,8, 13, 15/A4版
大学281	尾道短期大学	研究紀要	1965	14		-	2004	41		0287-5764	廃刊 次年度より『帝塚山現代生活学部紀要』
		50年史	1996							*	
大学282	帯広畜産大学	学術研究報告 人文社会科学論集	1991	8	2	-	2002	11	1	0385-7735 1343-2303	
大学283	帯広大谷短期大学	紀要	1961	1		-	1995	61	1	0286-7354	欠:3,6～11,13,17～20