

**AP Kanji List & Matching Lists of Kanji in
 Adventures in Japanese (AIJ) Volumes 1-4, Genki Volumes 1 & 2, Yookoso Volumes 1 & 2,
 Nakama Volumes 1 & 2, and Basic Kanji Book Volumes 1 & 2**

	悪	安	暗	以	意	医	育	一	員	引
AIJ	IV-1			IV-4	IV-6	IV-2	IV-2		IV-1	IV-4
Genki	L13	L13		L16	L15	L14		L3	L8	
Yookoso	I-L6		I-L7		II-L3			I-L1	I-L7	I-L7
Nakama	II-L5	II-L2	II-L1		II-L7	II-L5	II-L6	I-L8		II-L9
BKB	L28	L8	L8	L43	L32	L22	L22	L3	L27	L33

	飲	院	右	雨	運	映	泳	英	駅	円
AIJ	III-3	IV-2	II-13	II-11	IV-4	III-6		III-4	III-9	III-9
Genki	L5	L11	L6	L9	L16	L11		L14	L22	L3
Yookoso	II-L3		I-L2	I-L4	I-L5	II-L6		II-L6	II-L1	I-L7
Nakama	I-L11	I-L12	II-L6	II-L1	II-L6	II-L2	II-L9	II-L4	II-L6	I-L8
BKB	L9	L18	L18	L6	L27	L23	L11	L12	L18	L3

	園	遠	横	屋	温	音	下	化	何	夏
AIJ	IV-6			II-15		III-3	II-3	III-2	II-3	III-3
Genki			L23	L16		L14	L4	L23	L8	L15
Yookoso	II-L3	I-L2	II-L3	I-L7			I-L2	II-L7	I-L1	I-L4
Nakama	II-L2	II-L6	II-L6	II-L4	II-L1	II-L7	I-L7		I-L9	II-L1
BKB	L19	L14	L40	L13	L26	L23	L4	L22	L4	L26

	家	科	歌	火	花	荷	画	会	回	海
AIJ	II-7	III-2	III-4	I-13	III-2		III-6	II-11	III-4	III-2
Genki	L9		L11	L4	L19		L11	L7	L22	L13
Yookoso	I-L5			I-L3	I-L7		II-L6	I-L3	I-L3	II-L1
Nakama	I-L10		II-L9	I-L9	II-L7	II-L9	II-L2	I-L11	I-L12	II-L10
BKB	L12	L22	L14	L2	L7	L14	L23	L12	L13	L11

	界	皆	絵	開	階	外	学	楽	活	寒
AIJ	IV-3	IV-4	IV-6	III-7	III-7	II-3	II-4	III-3	IV-3	IV-4
Genki	L16			L16		L6	L6	L14	L17	
Yookoso	II-L7			II-L2	II-L2	I-L2	I-L1	I-L5		I-L4
Nakama	II-L10		II-L9	II-L5		II-L5	I-L7	II-L7	II-L10	II-L1
BKB				L13	L39	L18	L2	L23	L25	L26

	漢	間	関	館	顔	願	期	機	帰	気
AIJ	III-1	II-7	IV-8	IV-4	IV-7	IV-1		IV-8	II-10	II-11
Genki	L19	L9		L18	L23				L7	L5
Yookoso		I-L2		II-L1	II-L4				II-L3	I-L4
Nakama	II-L4	I-L9	II-L10	II-L2				II-L10	I-L11	I-L12
BKB		L5	L32	L19	L41	L33	L35	L32	L9	L16

	記	起	休	急	泣	究	牛	去	魚	京
AIJ		III - 6	II - 15	IV - 4	IV - 4		II - 10	III - 1	II - 14	III - 9
Genki	L22	L12	L8	L14		L19	L12	L14	L15	L7
Yookoso	II - L6	I - L3	I - L3			II - L5	I - L6		I - L6	II - L1
Nakama	II - L8	II - L3	I - L12	II - L6	II - L9	II - L5	II - L3	II - L7	II - L3	II - L2
BKB	L27	L24	L5	L31	L36	L21	L7		L7	L20

	強	教	橋	業	局	近	金	九	空	係
AIJ	III - 4	III - 2	III - 9	IV - 1		II - 13	I - 15	I - 14	IV - 4	
Genki	L11	L16		L18		L11	L4	L3	L13	
Yookoso	I - L4	II - L3		II - L5	II - L4	I - L2	I - L3	I - L1	I - L4	
Nakama	II - L1	II - L3	II - L6	II - L4	II - L4	II - L6	I - L9	I - L8	II - L10	
BKB	L21	L9	L40	L27	L32	L14	L2	L3	L39	

	兄	形	経	計	決	結	月	犬	見	験
AIJ	III - 1				IV - 9	IV - 2	I - 15	II - 15	II - 4	III - 1
Genki	L19		L21	L21		L17	L4	L21	L5	L18
Yookoso	I - L5	II - L4				II - L5	I - L1	II - L7	I - L3	II - L6
Nakama	I - L10	II - L7	II - L8	II - L2	II - L5	II - L5	I - L9	II - L7	I - L11	II - L8
BKB	L15	L28	L22	L11	L30	L25	L1		L9	L29

	元	現	言	個	古	五	午	後	語	公
AIJ	III - 3		II - 7		II - 14	I - 13	III - 2	III - 3	II - 7	III - 2
Genki	L5		L8		L9	L3	L9	L9	L7	
Yookoso	II - L4		I - L6		II - L3	I - L1	I - L3	I - L2	I - L1	II - L3
Nakama	I - L12		II - L2		II - L5	I - L8		II - L2	I - L12	II - L2
BKB	L16	L44	L11	L35	L8	L3	L10	L10	L11	L19

	口	向	好	工	広	校	港	考	行	降
AIJ	III - 2		II - 6		III - 7	II - 4	IV - 8	IV - 7	II - 4	IV - 2
Genki	L6		L11	L19	L15	L7	L13	L16	L5	
Yookoso				II - L3	II - L2	II - L5			I - L3	
Nakama	I - L10	II - L6	I - L12	II - L10	II - L7	I - L11		II - L5	I - L11	
BKB	L1	L40	L5	L19	L13	L11	L39	L36	L9	L17

	高	号	合	国	黒	今	困	婚	左	最
AIJ	II - 9		IV - 3	II - 9	III - 6	II - 2	IV - 2	IV - 2	II - 13	IV - 6
Genki	L7			L6	L22	L5		L17	L6	L20
Yookoso		II - L3		I - L5	I - L7	I - L3	II - L5	II - L5	I - L2	II - L7
Nakama	I - L11	II - L4	II - L9	II - L2	II - L6	I - L9	II - L9	II - L5	II - L6	II - L10
BKB	L8	L19	L29	L13	L23	L12	L13	L25	L18	L45

	歳	祭	際	作	昨	雑	三	山	残	仕
AIJ	IV - 1			II -	III - 1		I - 13	II - 5		III - 1
Genki	L17			L8			L3	L5	L22	L8
Yookoso			II - L6	I - L5	I - L4	II - L6	I - L1	I - L2		II - L5
Nakama				II - L3	II - L7	II - L7	I - L8	I - L7	II - L9	II - L5
BKB				L11		L34	L3	L1	L29	

	使	四	始	姉	子	市	思	指	止	私
AIJ	III - 4	I - 13	III - 4	III - 1	II - 4	IV - 4	II - 15		IV - 3	II - 2
Genki	L12	L3	L16	L19	L7	L11	L8		L20	L5
Yookoso	I - L5	I - L1	I - L6	I - L5	I - L5	I - L7	I - L6	II - L4	II - L1	II - L2
Nakama	II - L3	I - L9	II - L3	I-L10	I - L10		II - L2		II - L6	I - L7
BKB	L24	L3	L24	L15	L2	L20	L23	L30	L17	L2

	紙	試	事	字	寺	持	時	次	治	自
AIJ	III - 3	III - 1	II - 10	III - 1	II - 7	II - 10	II - 7	IV - 3		II - 15
Genki	L11	L18	L8	L17	L15	L10	L3	L8		L10
Yookoso	II - L6	II - L6	I - L5		II - L1	II - L4	I - L2			II - L3
Nakama	II - L4	II - L8	II - L5	II - L4		II - L3	I - L9	II-L10		II - L6
BKB	L34	L29	L27	L7	L14	L14	L11	L28	L22	L33

	辞	式	七	失	室	実	写	社	者	車
AIJ	III - 4		I - 13		III - 2		IV-1	IV-1	IV-2	II - 4
Genki			L3		L16		L17	L7	L14	L8
Yookoso		II - L4	I - L1		II - L2			II - L1	II - L5	II - L1
Nakama	II - L7	II - L5	I - L8	II - L8	II - L8		II - L2	II - L2	II - L5	II - L2
BKB	L34	L25	L3	L42	L12	L42	L23	L18	L27	L1

	若	主	取	手	酒	受	授	州	秋	終
AIJ		III - 7	IV - 1	II - 6		IV - 9		IV - 3	III - 3	III - 4
Genki	L21	L17		L11			L18		L19	L18
Yookoso	II - L5	I - L7	II - L6	I - L5	I - L6	II - L6		II - L7	I - L4	I - L6
Nakama			II - L3	I-L10		II - L4	II - L4		II - L1	II - L3
BKB	L16	L15	L33	L6	L11	L29			L26	L24

	習	週	集	住	十	重	宿	出	術	春
AIJ	IV - 6	III - 4	IV - 9	III - 7	I - 14	III - 8	III - 1	II - 5		III - 3
Genki	L17	L16	L17	L10	L3	L21	L18	L6		L19
Yookoso	II - L7	I - L3		II - L2	I - L1	II - L6		I - L3		I - L4
Nakama	II - L5	I - L9	II - L8	I-L12	I - L8	II - L7	II - L4	I-L11		II - L1
BKB	L21	L10	L37	L19	L3	L38	L21	L17	L41	L26

	初	所	暑	書	女	商	小	少	笑	上
AIJ		II - 3	IV - 4	II - 3	II - 3		II - 2	II - 14	IV - 4	II - 3
Genki	L21	L11		L9	L5		L7	L9	L20	L4
Yookoso	II - L5	II - L1	I - L4		I - L5		I - L2	I - L4		I - L2
Nakama		I-L12	II - L1	I-L11	I-L10		I - L7	II - L1	II - L9	I - L7
BKB	L44	L19	L26	L9	L2	L27	L4	L8	L36	L4

	乘	場	色	食	信	寝	心	新	森	神
AIJ	III - 9	IV - 9	III - 8	II - 4		III - 6	II - 15	II - 14	III - 4	IV - 7
Genki	L14	L15	L12	L5	L21		L20	L8		L12
Yookoso	II - L1	I - L7	I - L7	I - L3	II - L3		II - L4	II - L2	II - L7	II - L1
Nakama	II - L3	II - L6	II - L5	I-L11		II - L3	II - L9	II - L5	II-L10	
BKB	L17	L19		L9				L8	L5	

	親	身	進	人	凶	水	数	世	制	成
AIJ	IV-2			II-2	III-9	I-15	IV-6	IV-2		IV-8
Genki	L14			L4	L18	L4		L16		
Yookoso				I-L1	II-L1	I-L3		II-L7		
Nakama	II-L4			I-L7	II-L2	I-L9		II-L10		
BKB	L16		L43	L1	L19	L2	L22		L45	L39

	晴	正	生	西	青	静	昔	石	赤	切
AIJ	IV-8	II-7	II-7	III-7	III-8	IV-6		IV-6	III-8	IV-6
Genki		L10	L6	L6	L12		L12		L12	L14
Yookoso				I-L4	I-L7	II-L2		II-L7	I-L7	I-L7
Nakama	II-L1		I-L7	II-L1	II-L6	II-L5		II-L7	II-L6	II-L3
BKB	L14	L28	L2	L18	L14	L14		L6	L23	L16

	接	節	説	雪	先	千	専	川	洗	線
AIJ				III-3	II-5	II-9		II-5	IV-4	III-9
Genki			L22	L10	L6	L3		L5		
Yookoso				I-L4	I-L1	I-L2		II-L7	II-L2	
Nakama	II-L8	II-L1	II-L8	II-L1	I-L7	I-L8	II-L8	I-L7	II-L3	
BKB	L29		L29	L12	L2	L3		L1	L30	L32

	選	前	然	全	組	早	相	走	送	贈
AIJ	III-6	II-13	IV-6	IV-1	III-6	II-15		III-6	IV-3	
Genki		L9				L12	L23	L15	L21	
Yookoso		I-L2	II-L7	I-L5	II-L6	II-L1		II-L3	II-L6	
Nakama		II-L2	II-L9	II-L9		II-L7	II-L8	II-L3	II-L4	
BKB	L27	L10		L45	L23	L16	L31	L17	L24	

	側	足	速	族	続	卒	村	多	太	打
AIJ		III-6		IV-2	IV-6	IV-1	IV-3	II-14	II-15	
Genki		L15		L14	L20	L19		L19		
Yookoso		II-L4	II-L3	I-L5		II-L5	II-L7	I-L4		II-L6
Nakama	II-L6	I-L10		I-L10		II-L4		II-L1		
BKB		L6	L14	L41	L43	L42	L20	L8	L38	L30

	体	対	待	貸	台	大	第	題	達	単
AIJ	III-3		II-10		III-4	II-3	IV-3	IV-9	IV-2	IV-3
Genki	L13	L20	L22	L18	L21	L6		L18		
Yookoso	II-L4		II-L1	II-L2	I-L4	I-L1				
Nakama	I-L12		II-L3	II-L3	II-L10	I-L7		II-L4	II-L3	
BKB	L5	L44	L11	L24	L34	L4	L45	L21		L38

	短	男	知	地	池	置	遅	茶	着	中
AIJ		II-6	III-2	III-9	IV-9	IV-9		III-6	III-2	II-3
Genki		L5	L9	L15			L21	L20	L13	L4
Yookoso		I-L5	II-L5	II-L1		II-L2		I-L6		I-L2
Nakama	II-L5	I-L10	II-L2	II-L2		II-L9	II-L7	II-L7	II-L3	I-L7
BKB	L8	L5	L33	L19		L40	L14	L7	L17	L4

	昼	注	朝	町	調	長	鳥	痛	通	低
AIJ	III - 1		III - 1	IV - 3		III - 6	III - 8	IV - 6	IV - 8	
Genki	L13	L15	L10	L10	L23	L10	L13	L20	L15	
Yookoso		II - L3	I - L3	I - L2	II - L6	I - L7	I - L6	II - L4	II - L3	
Nakama	II - L1	II - L9	II - L1	II - L2	II - L8	II - L5	II - L3		II - L6	
BKB	L10	L32	L10	L20	L42	L8	L7	L13	L17	L8

	定	庭	弟	的	天	店	転	点	伝	田
AIJ		IV - 4	III - 1	IV - 6	II - 11	IV - 1				II - 6
Genki			L21	L18	L5	L14	L15			L5
Yookoso		II - L2	I - L5		I - L4	I - L7	II - L3	II - L3	II - L3	
Nakama	II - L2		I-L10		II - L1	II - L2	II - L6	II - L6		I - L7
BKB	L25		L15	L45	L26	L13	L27	L28	L37	L1

	電	登	都	度	土	冬	島	東	答	頭
AIJ	II - 11		IV - 4	IV - 6	I - 15	III - 3	IV - 1	III - 7	III - 3	IV - 7
Genki	L8			L12	L4	L19		L6	L23	
Yookoso	I - L7		II - L1	I - L4	I - L3	I - L4	II - L7	I - L4		II - L4
Nakama	II - L2			I-L12	I - L9	II - L1		II - L1	II - L2	
BKB	L12		L20	L13	L2	L26	L20	L18	L21	L36

	働	動	同	道	特	読	内	南	難	二
AIJ	III - 9	III - 9	IV - 1	III - 9	IV - 8	II - 11	III - 7	III - 9		
Genki	L12	L16	L13	L10	L13	L8	L22	L6		L3
Yookoso	II - L3	I - L5	I - L7	I - L5		I - L3	II - L1	I - L4		I - L1
Nakama	II - L8	II - L6	II - L5	II - L6		I-L11		II - L1	II - L5	I - L8
BKB	L17	L17	L28	L14	L31	L9	L18	L18	L28	L3

	肉	日	入	熱	年	背	配	買	売	白
AIJ	II - 14	I - 13	II - 13		II - 2			II - 15	II - 11	II - 9
Genki	L13	L4	L7		L10		L21	L10	L10	L9
Yookoso	I - L6	I - L1	I - L3	II - L4	I - L1		II - L4	I - L7	I - L7	I - L7
Nakama	II - L3	I - L7	I-L12		I - L9		II - L9	I-L11	II - L9	II - L6
BKB	L7	L1	L17	L26	L3		L41	L9	L12	L23

	八	発	半	反	飯	晩	番	非	飛	美
AIJ	I - 13	IV - 8	II - 10		III - 6	III - 6	II - 10		IV - 8	III - 7
Genki	L3	L17	L4		L13		L22			
Yookoso	I - L1		I - L2	II - L3			I - L4			
Nakama	I - L8		I - L9		II - L9	II - L1	II - L4		II-L10	
BKB	L3	L32	L4	L44	L11	L10	L19	L45	L39	L43

	鼻	必	百	氷	表	病	品	不	付	夫
AIJ			II - 9			IV - 2		IV - 3		
Genki			L3		L17	L11	L17	L19		
Yookoso	II - L4	II - L7	I - L1			II - L4	I - L6	II - L2		
Nakama		II-L10	I - L8			I-L12		II-L10	II - L8	
BKB		L42	L3		L44	L13	L35	L16		L15

	婦	父	部	風	服	払	物	分	文	聞
AIJ		II - 5	III - 7	III - 8	IV - 8		II - 13	II - 7	III - 2	II - 6
Genki		L7	L16	L21	L18	L20	L13	L6	L7	L8
Yookoso		I - L5	I - L5	I - L3	I - L7		I - L6	I - L2	II - L6	I - L3
Nakama		I-L10	II - L4	II - L1	II - L7		II - L4	I - L9	II - L4	I-L11
BKB		L15	L18	L40	L34		L7	L4	L7	L9

	平	別	変	便	勉	歩	母	方	法	忘
AIJ	IV - 3		IV - 7		III - 4	III - 9	II - 5	II - 9		IV - 2
Genki		L12	L23		L11	L17	L7	L16		L22
Yookoso			II - L3	II - L2	I - L5	II - L1	I - L5	I - L2		II - L6
Nakama			II - L7	II - L4	II - L4	II - L3	I-L10	II - L1	II - L4	II - L4
BKB	L40	L37	L43	L16	L21	L17	L15	L10	L45	L36

	忙	北	本	妹	枚	毎	末	万	味	未
AIJ	IV - 2	III - 9	II - 2	III - 1		II - 5	IV - 2	II - 9	III - 8	
Genki		L6	L4	L21	L20	L7	L22	L3	L15	
Yookoso	II - L5	I - L4	I - L1	I - L5		I - L3		I - L2	I - L6	
Nakama	II - L5	II - L1	I - L7	I-L10		I-L12	II - L2	I - L8	II - L7	
BKB	L16	L18	L4	L15		L10		L3	L28	

	無	名	明	面	木	目	間	門	夜	野
AIJ	IV - 9	II - 13	III - 1		I - 15		IV - 9	II - 6	III - 6	IV - 9
Genki	L20	L9	L11		L4	L18	L19		L10	L17
Yookoso		I - L1	I - L3		I - L3	II - L1		II - L3	I - L6	I - L6
Nakama		II - L4	II - L1	II - L8	I - L9	I-L10	II - L4	II - L8	II - L9	II - L3
BKB	L45	L16	L5	L29	L1	L6	L21	L1	L10	L40

	薬	友	有	由	遊	夕	予	曜	様	洋
AIJ	IV - 4	II - 10	IV - 1	III - 8		II - 3		II - 2	III - 3	III - 7
Genki		L9	L11			L22		L4	L19	L18
Yookoso	II - L4	II - L2	I - L2			I - L3	II - L1	I - L3	II - L5	I - L6
Nakama	I-L12	II - L3	II - L7		II - L6		II - L2	I - L9		
BKB	L12	L15	L16	L33	L24	L10	L25	L10	L20	L25

	用	要	来	絡	落	利	理	立	留	旅
AIJ			II - 4				III - 8	II - 14		III - 2
Genki	L22		L9				L13	L10	L14	L11
Yookoso		II - L7	I - L3			II - L2	I - L6	II - L4	II - L6	II - L1
Nakama	II - L8	II-L10	I-L11		II - L9	II-L10	II - L3	II - L7	II - L5	II - L2
BKB	L34	L42	L9	L31	L29	L16	L22	L24	L21	L31

	両	料	力	林	冷	礼	練	六	和	話
AIJ	IV - 1	III - 8	IV - 7	III - 4	IV - 9	IV - 1		I - 14	III - 7	II - 11
Genki	L20	L13	L18					L3		L9
Yookoso		I - L6		II - L7			II - L7	I - L1		I - L1
Nakama	II - L4	II - L3				II - L7	II - L5	I - L8		I-L11
BKB	L40	L23	L4	L5	L26	L42	L21	L3	L25	L9

Notes for Teachers:

ADVENTURES IN JAPANESE

- 「Adventures in Japanese」は上の漢字のリスト(計410の漢字)の318の漢字をカバーしている。(約76%)
- APのリストに載っていない「Adventures in Japanese」の漢字：

アドベンチャー3にあってリストに入っていない漢字

銀 紙 草 閉 竹 黄 鉄 々

(読めればいい：質 徒 当 違 君 性 曲 供 彼 座 焼 苦 丸 角 弁 幹 央

アドベンチャー4にあってリストに入っていない漢字

客、座、当、死、代、郎、供、船、戦、争、軍、連、葉、代、苦、仏、幸、福、健、助、喜、嬉、悲、愛、恋、宗、原、窓、雲、曇、交、泊、感、箱、球、寄、信

Recognition only: 葉、失、御、真、横、浜、米、系、祖、畑、汽、押、普、江、戸、刀、畳、僕、松、井、仲、甘、菜、果、協、富、士、宿、奈、良、阪、歴、史、呂、到、席、缶、袋、猫、乳

アドベンチャー4で正式に紹介されているもの、前にRecognition onlyで出て来る漢字

Ⅲ-1 族、達、問、題

Ⅲ-2 館、園、度

Ⅲ-3 世、育、活、変

Ⅲ-4 末、最

Ⅲ-6 有

Ⅲ-7 的

Ⅲ-8 然

Ⅲ-9 病、院

GENKI

- 「元気」は上の漢字のリスト(計410の漢字)の291の漢字をカバーしている。(約70%)
- APのリストに載っていない「元気」の漢字：

々 連 彼 代 当 死 借 建 供 研 質 皿 声 絶 幸
銀 守 案 情 怒 比 違 悲 査 果 感 米 玉 耳 戸 才

YOOKOSO

- 「ようこそ」は上の漢字のリスト(計410の漢字)の279の漢字をカバーしている。(約68%)
- APのリストに載っていない「ようこそ」の漢字：

約 客 直 曲 戸 建 借 交 路 駐 窓 故 消 閉 違 差
耳 御 齒 首 丸 角 苦 死 就 職 退 老 恋 愛 召 研
銀 師 亡 存 申 換 器 守 報 郵 達 宅 刊 誌 枚 湖
岩 害 昔 球 例 他 頼 馬 植 慣

NAKAMA

- 「なかま」は上の漢字のリスト(計410の漢字)の320の漢字をカバーしている。(約78%)
- APのリストに載っていない「なかま」の漢字：

耳 暖 涼 弱 季 約 真 銀 借 返 菜 材 郵 包 供 質
研 違 々 閉 招 黄 緑 交 差 角 猫 葉 誌 軽 狭 派
誕 祝 就 職 談 攻 申 込 給 客 覚 消 呼 助 連 迷
惑 句 当 拾 捨 直 汚 散 声 環 境 球 械 鉄 災 害
焼 流 守 景 馬 将

BASIC KANJI BOOK

- 「Basic Kanji Book」は上の漢字のリスト(計410の漢字)の370の漢字をカバーしている。(約90%)
- APのリストに載っていない「Basic Kanji Book」の漢字：

Vol. 1: 畑 岩 耳 竹 米 貝 糸 馬 油 宅 客 雲 疲 妻 彼 奥
渡 通 鉄 区 府 県 研 政 濟 歴 史

Vol. 2: TO BE COMPLETED

Contributors:

This list was originally compiled by Junko Ito, Naoko Iwasaki, Atsuko Kiuchi, Yukiko Kozuma, Mizue Kumagai, Kazue Masuyama, Miyagawa, Naoko McHale, Miwako Quimby and Aiko Sato in 2006 at California State University, Sacramento. (<http://www.csus.edu/indiv/m/masuyama/apj.htm>)

Kazue Masuyama and Andrea Shea have been working on the development of Usagi-chan's AP Japanese Page.

The list of Nakama kanji was completed by Peggy Hardt in 2007 at the University of North Texas as part of a project with the Japanese Teachers Association of Texas.