

感情聯合ハ其ノ次ニ位ス此ノ自己感情聯合ハ男女共比較的多ク表ル其ノ他稀ニ表ル、所ノ反應語種類ハ男子ニ於テハ原因結果聯合ニシテ高等二年ニノミ一秒ヲ表シ、場所ノ聯合ハ尋常四年ニ於テ一・二秒ヲ表シ師範四年ニ於テ一・五秒ヲ表シ同居聯合ハ甚タ少ク現出スレトモ反應時間ハ尋一年ノ八・二秒以外ニハ比較的小シ古語比喩聯合ハ元來ナシ言音補充聯合ハ尋一年ニ於テ一・二秒ヲ表スノ外甚タ稀ニ現出シ且ツ比較的小ナキ反應時間ヲ有ス、誤解聯合ハ尋常二年ニ於テ五秒ヲ表ス女子ニ於テハ種類聯合甚タ稀ニ表レ時、場所聯合ハ尋常四年ヨリ始リ八・三ノ反應時間ヲ有シ他ハ比較的低キ時間ヲ有ス同居聯合ハ甚タ大ナル反應時間ヲ有シ尋常三年ニ於テ三七・〇秒ノ大反應時間ヲ表シ尋常四年以後ハ一ツモ現出セズ古語比喩聯合ハナシ似音似句聯合ハ極メテ稀ニ現出スル種類ニシテ尋常一年ニハ一・〇・九秒ヲ表シ尋常三年師範一年ノ三級ニノミ表ル言音補充聯合ハ尋常一年ニ於テ一・二秒尋常五年ニ於テ一・〇秒ヲ表シ師範一、二、三年ハ連續シテ一秒ヨリ二秒ニ至ル低キ反應時間ヲ有ス誤解聯合ハ小學ニ於テハ僅ニ四學級ニノミ表レ高等二年ヨリ師範三年ニ至ル間ハ連續シ此所ニ終ル意味不通聯合ハ尋一年ニ於テ八・六秒尋四年ニ四秒師範二年ニ二秒ヨリ師範四年ニ至ル間ハ連續シテ現出シ師範三年ニ於テハ四・八秒ノ反應時間ヲ表ス同語繰返シ聯合ハ高等一年ニノミ存在ス直接自己中心聯合モ甚タ稀ニ現ルレトモ比較的反應時間ハ平均ニ近シ男女平均ニ於テハ只前者ヲ繰リ返スニ止ルヲ以テ之レヲ略スト雖モ概シテ尋常五年迄ハ諸

種ノ曲線ハ高低甚タシク不揃ナリ優等ニ於テ甚タ多數ニ現出スル種類ハ習慣聯合ニシテ(反對聯合ハ甚タ少シ)之レニ次クモノハ名詞動詞聯合ナリ名詞形容詞聯合ハ高等二年ヨリ上級ニ至ル迄ニ激増ス自己感情聯合ハ女子ニ於テ比較的多數ニ存在スルヲ以テ其ノ男女ノ平均ニモ又比較的多ク存在ス但シ男子ニハ現出度數極メテ少ナシ稀ニ存在スル反應語ノ種類ニハ男子ニ於テハ種類聯合極メテ稀ニ現出シ次ニ時、場所聯合ハ尋常五年ニ於テ七・三秒ノ高數ヲ表シ且ツ甚タ稀ニ現出ス同居聯合似音似句聯合言音補充聯合意味不通聯合誤解聯合(尋五年ニ六・八秒ノ高數ヲ表ス)同語繰返シ聯合等ハ極メテ稀ニ現出ス要スルニ他ノ刺戟語種類ニ於ケルト同様優等ノ反應時間ニ於テハ殆ト八・〇秒以上ノ高數ヲ有スル反應語種ハ一ツモ存在セズ女子平均ニ於テ稀ニ現出スル反應語ハ原因結果聯合尋六年ニ一・二秒アルノミニシテ種類聯合ハ尋常二年一・〇・二秒尋四年一・一・五秒アルノミ名詞形容詞聯合ハ尋一年ニ於テ一・一・〇秒ヲ表シ尋五年ニ於テ七・六秒ヲ表シ他ハ平均曲線ニ近カ付キツ、經過スルモノナリ其ノ他似音似句聯合言音補充聯合意味不通聯合同語繰返シ聯合等極メテ稀ナリ古語比喩聯合ト直接自己中心聯合トハ存在セズ又男女平均ニ於テハ前事ヲ繰返スニ過キス且ツ表ニ明記シアルヲ以テ之レヲ略ス多大ナル反應時間ヲ表ス種類ハ優等成績ニ於テハ概シテ極メテ少シ劣等ノ反應時間ニ於テハ之レニ反シテ多大ノ反應時間ヲ有スル種類甚タ多ク故ニ曲線ニ畫キタル場合ニハ甚タ不規則ナル高低ヲ有スル曲線群ヲ見ル男子平均ニ於テハ習慣聯合極メテ

多ク女子ヨリモ尙ホ遙ニ多シ之レニ次テ多數ナルハ名詞動詞聯合、又之レニ次クモノハ名詞形容詞聯合ナリ自己感情聯合ハ尋常一年ニ於テ非常ニ多數ニシテ一時極メテ小數トナルモ師範一年ヨリ漸次再ヒ數ヲ増ス稀ニ現出シ且ツ非常ニ大ナル反應時間ヲ有スル種類ハ先ツ種類聯合ニシテ尋一年ニ於テ二七・〇秒ヲ表シ且ツ稀ニ存在ス名詞形容詞聯合ハ尋常三年以後ハ稀ナル反應語ニアラサレトモ尋一年ニ於テハ一・一・〇秒ヲ表シ同居聯合ハ小學ニ於テハ少キモ師範ニ於テハ多少存在ス(多大ノ反應時間ハ存在セズ)同意聯合ハ尋常四年ヨリ始マリ高等一年ニ於テ一・七・〇秒ヲ表ス似音似句聯合ハ尋三、尋六ニノミ存在シ九・二秒ノ高反應時間ヲ有ス意味不通聯合ハ尋一年ニ一・二・二秒ノ大數ヲ表シ尋四年ヨリ高等一年迄ハ比較的多数存在シ誤解聯合ハ尋四ニ於テ一・五秒ヲ表シ甚タ稀ニ存在ス女子ニ於テハ一般ニ於テ多大ナル反應時間ヲ有スル場合ハ男子ヨリモ極メテ少ク十秒以上ノ反應時間ヲ有スル種類ハ只時場所聯合尋三ニ於テ一・八・六秒及ヒ似音似句聯合同シク同年級ニ於テ一・五秒ヲ表スノ外一ツモ存在セズ其他習慣聯合ハ稀ニ表ル、反應語種ニアラサレトモ尋三年ニ於テ七・六秒高等二年ニ於テ七・〇ノ高數ヲ表スモノナリ其ノ他言音補充聯合飛越聯合誤解聯合意味不通聯合等ハ極メテ稀ナリ同語繰返シ聯合及ヒ直接自己中心聯合ハ存在セズ男女平均ノ反應語種類ニ於テハ男子平均カ多數ノ多大ナル反應時間ヲ有スル事ト女子ノ不定形ニシテ其ノ曲線ノ凹凸ハ甚タ激シ詳細ナル事ハ表ニアルヲ以テ之レヲ略ス

第六種 刺戟語 人間ノ身体及ヒ衛生ニ關スル刺戟語ヲ有スル第六種ハ次ノ如キ平均反應時間ヲ有ス

第十二表

	優等		中等		劣等	
	男	女	男	女	男	女
尋常一年	一・九	二・三	二・一	二・四	二・七	三・一
尋常二年	一・八	二・二	二・三	二・六	三・〇	三・四
尋常三年	二・四	二・八	二・九	三・二	三・六	四・〇
尋常四年	二・三	二・七	二・八	三・一	三・五	三・九
尋常五年	二・一	二・五	二・六	二・九	三・三	三・七
尋常六年	二・〇	二・四	二・五	二・八	三・二	三・六
高等一年	一・九	二・三	二・四	二・七	三・一	三・五
高等二年	一・八	二・二	二・三	二・六	三・〇	三・四
師範一年	二・六	三・〇	三・一	三・四	三・八	四・二
師範二年	二・五	二・九	三・〇	三・三	三・七	四・一
師範三年	二・四	二・八	二・九	三・二	三・六	四・〇
師範四年	二・三	二・七	二・八	三・一	三・五	三・九
平均	二・二	二・六	二・七	三・〇	三・四	三・八

以上ノ表ヲ見ルニ其ノ平均反應時間ハ中等成績ノモノ男二・五女二・九平均二・七秒ニシテ第一種刺戟語ヨリハ平均ニ於テ〇・五秒多キモ各種刺戟語群中反應時間ノ少キ事第二位ニ位ス優等ニ於テモ亦其ノ平均反應時間ハ短クシテ優等男一・二・二女二・〇平均二・一秒ヲ表シ第一種刺戟語ノ男一・八女一・七平均一・七秒ニ比スレハ〇・四秒ノ差ヲ有スレトモ僅少ナル反應時間トシテハ又第二位ニ位ス劣等モ亦同様ノ關係ヲ有シ男三・三女二・八平均三・一秒ヲ有シ短少反應時間トシテハ第二

(三常尊) (二常尊) (一常尊)

Table with 12 columns (平, 女, 男, 不, 女, 男, 平, 女, 男, 不, 女, 男) and 12 rows of linguistic categories. Includes labels like '合聯類種', '容形詞名', '詞動詞名', '所攝時', '果結因原', '合聯居同', '合聯意同', '反及慣習', '喻比語古', '句似音似', '充補音音', '合聯感飛', '合聯解誤', '通不味意', '返接語同', '已自接直', '情感已自'.

七九

(均平提) (四範師) (三範師) (二範師) (一範師)

Table with 12 columns (平, 女, 男, 不, 女, 男, 平, 女, 男, 不, 女, 男) and 12 rows of linguistic categories. Includes labels like '合聯類種', '容形詞名', '詞動詞名', '所攝時', '果結因原', '合聯居同', '合聯意同', '反及慣習', '喻比語古', '句似音似', '充補音音', '合聯感飛', '合聯解誤', '通不味意', '返接語同', '已自接直', '情感已自'.

(二等高) (一等高) (六常尊) (五常尊) (四常尊) (三常尊) (二常尊) (一常尊)

Table with 12 columns (平, 女, 男, 不, 女, 男, 平, 女, 男, 不, 女, 男, 平, 女, 男, 不, 女, 男, 平, 女, 男, 不, 女, 男) and 12 rows of linguistic categories. Includes labels like '合聯類種', '容形詞名', '詞動詞名', '所攝時', '果結因原', '合聯居同', '合聯意同', '反及慣習', '喻比語古', '句似音似', '充補音音', '合聯感飛', '合聯解誤', '通不味意', '返接語同', '已自接直', '情感已自'.

優等

七八

タ高キ反應時間ハ女子ニ於テハ比較的少シ名詞形容詞聯合カ尋常四年ニ於テ五・二秒ヲ表スルノ外平均ノ反應時間ニ近接シテ走ル所ノ曲線ヲ作ル男女平均ニ關シテハ既ニ表ニアリ且ツ其ノ特色ハ各々前述セルヲ以テ之ヲ略ス

大ナル現出度數ヲ有ス之レニ次クモノハ度數ニ於テ甚減少スルト雖モ名詞形容詞聯合ニシテ男子ヨリモ女子ノ方多數ニ表レ男女共高等小學ヨリ師範ニ至ル迄漸次増加シ尋常科ハ其ノ數極メテ少シ種類聯合ハ男子ニハ比較的多數ニ表レ之又高等二年ヨリ頃ニ増加ス女子ニ於テハ男子ト反シ尋常科ノ方多數ヲ占ム飛越聯合ハ男子ヨリ女子ノ方比較的多ク表ル同居聯合ハ男子高等小學ヨリ師範四年ニ至ル迄頗ル多數ニ存在シ尋常科比較的多ク女子ハ高等二年ヨリ師範至ル迄其ノ度數男子ニ及ハスト雖モ存在ス同意聯合ニ於テハ尋常小學中男女共比較的稀ニ存在スルモノナレトモ多少存在スル事ハ特色ナリ自己感情聯合ハ師範科ニ於テ激増シ男女共年齢ノ進ムニ從ヒ増加スル傾向ヲ有ス稀ニ表レ又ハ多大ノ反應時間ヲ表ス反應語種ハ男子ニ於テハ尋一年ニ於テ種類聯合一五・五秒名詞形容詞聯合ハ二〇・五秒同居聯合ハ一〇・〇秒意味不通聯合ハ一・七秒時 場所聯合九・〇秒名詞動詞聯合ハ八・六秒ヲ表シ尋常二年ニハ名詞形容詞聯合ハ九・三秒ヲ有シ尋三年ニ於テ時場所聯合七・五秒尋常四年ニ於テ同居聯合七・〇秒ヲ表シ時場所聯合ハ又再ヒ尋常五年ニ於テ九・五秒六年ニハ八・五秒師範一年ニ於テ七・九秒ヲ表シ尋六年ニ於テ原因結果聯合ハ一一・一秒名詞形容詞聯合ハ師範一年ニ九・三秒師範二年ニ一一・二秒

Table with 4 columns: Year (尋常三年 to 師範四年), Male (男), Female (女), Average (平均). Rows show reaction times for various categories like 尋常三年, 尋常四年, etc.

中等ノ總平均ヲ見ルニ男二・六女三・二平均二・八秒ナリ之レヲ最小平均反應語種第一種平均反應時間ト比較スルニ男子ニ於テハ〇・四女ハ〇・九平均〇・六秒多ク最大反應時間ヲ有スル第二種ト比較スレハ男〇・七女〇・六平均〇・七秒少ナシ但シ第八種刺戟語ハ又最大ノ反應時間ヲ有スレトモ未タ述ヘサヲ以テ此所ニ比較セズ總テ中等ノ上記ノ反應時間ヲ曲線ニ畫キ見ルニ尋常二年最大ノ反應時間ヲ有シ漸次階級毎ニ凹凸アレトモ漸次低落シ高等一年最低ク二年ハ少シク上昇シ師範ニ至レハ各一年級毎ニ漸次上昇ス男子曲線ハ高一年迄ハ女子ヨリモ反應時間概シテ短ク高等二年ニ於テ女子ト同反應數トナリ師範一年ハ女子ヨリ少シク短クソレヨリ以上ノ年級ハ男女甚ク近接シテ上昇ス要スルニ尋六年ヨリ以上ハ男女ノ曲線其タシク近接シ反應時間ニ於テ殆ト其差異ヲ認メ尋五年迄ハ之レニ反シテ男女ノ反應時間頗ル大ナル差ヲ有シ尋常三年ノ男女ノ平均數カ合同スルヲ除クノ外ハ少クトモ一秒多キ

ヲ表ス如キ奇觀ヲ呈ス尙ホ稀ニ表ル、反應語種類ハ同意聯合古語比喩聯合似音似句聯合飛越聯合意味不通聯合ナリ習慣反對聯合音補充聯合ハナシ女子ニアリテハ尋常二年ニ於テ直接自己中心聯合ハ九・八ヲ表シ師範三年ニ於テ再ヒ現出スル外ハ存在セズ種類聯合ハ尋二年ニ於テ九・一ノ高反應時間ヲ有シ尋常五年ニ於テ五・八師範一年ニ於テ五・五秒ヲ表ス名詞形容詞聯合ハ尋二年ニ於テ八・七ヲ表シ他ハ特記スル事ナシ同居聯合ハ尋二年ニ於テ二・三・三ヲ表シ稀ニ表ル、聯合ナリ同意聯合ハ尋五年ニ於テ一・二・六ヲ表シ之又稀ニ現出スル反應語種類ナリ原因結果聯合ハ尋六年ニ於テ五・八ヲ表シ師範四年ニ五・二秒ヲ表シ飛越聯合ハ尋二年ニ於テ二・四・八ヲ表シ高等一年ニ四・〇秒ヲ表シ稍稀ニ表ル、反應語種類ナリ同意聯合ニ一秒意味不通聯合ハ高一年〇・五師範三年一・〇秒ニアルノミ習慣反對聯合ハ高等二年ニ二・八秒ト師範三年ニ五・四秒ノ二点ニ表レ時場所聯合モ亦稀ニ表ル、反應語ナリ

第七種 刺戟語

Table for '第七種 刺戟語' with columns: Year (尋常一年 to 尋常二年), Male (男), Female (女), Average (平均). Rows show reaction times for different groups.

第十四表

ハ二秒以上ノ差ヲ見女子男子ヨリモ反應時間大ナリ優等ハ其ノ形狀比較的不規則ニシテ且ツ反應時間ノ年齢ニ從ヒテ短縮スル等ノ傾向甚ク事ハ他ノ曲線ニ甚クヨク相類似ス但シ尋常五年ニ於ケル反應時間ノ長大ハ此ノ種ニ於テハ比較的短クシテ且ツ高等二年ニ於ケル男女ノ反應時間ノ差カ多大ナラスシテ寧ロ接近スル如キハ他ノ種類ト異ル所ナリ男女ノ曲線ハ始メ女子反應時間長大シ尋常二年三年ノ間ニ交叉シ男子曲線ハ女子ヨリモ高ク尋四年五年ノ間ニ交叉シ次ニ又尋五年六年ノ間ニ交叉シ高等一年ト二年トノ間ニ交叉シ師範以後ニ於テハ男子曲線ハ女子ヨリモ高ク四年ニ至リテ殆ト相合ス優等ノ全平均ヲ見ルニ男二・二女二・二平均二・二秒ニシテ最短ナル第一種ノ平均反應時間ト比較スルニ男〇・四女〇・五平均〇・四五秒タケ多ク最大ナル第二種トハ男〇・五女〇・七平均〇・六秒タケ少シ劣等ニ於テハ他ノ種類ト同様多少不規則ナル形狀ヲ表シ其ノ平均反應時間ノ曲線ノ如キハ高等二年迄ハ凹凸ヲナシツ、漸次反應時間ヲ減シ師範ニ至リテ少シク高キモ年級ト共ニ漸次低落ス男女曲線ノ交叉モ甚ク繁雜ニシテ女子ノ方概シテ尋常科ニ於テハ長大ナルモ他ノ上級ニ於テハ殆ト悉ク男子ヨリモ短シ女子曲線ノ如キハ甚ク不規則ニシテ尋三ニ於テハ五・九秒尋五ニ於テハ六・四秒トナリ他ノ年級ハ悉ク之レヨリモ低落ス男子ノ曲線ハ高等二年迄ハ規則正シク低落セルモ師範一年ヨリ二年ニ至リ四・三ナル峰ヲナシ之レヨリ漸次低落ス反應時間ノ總平均ヲ見ルニ男三・〇女二・七平均二・九秒ニシテ第一種ト比較スレハ男〇・五女〇・八平均〇・七秒タケ多ク最

第十五表

中等

		(一等聲)		(二等聲)		(三等聲)		(四等聲)		(五等聲)		(六等聲)		(一等高)	
		平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女
合聯類種	合聯類種	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
詞名詞類	詞名詞類	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
詞動詞類	詞動詞類	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
所屬時日	所屬時日	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
果舊因原	果舊因原	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合聯居同	合聯居同	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合聯意同	合聯意同	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
反及慣習	反及慣習	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
喻比語古	喻比語古	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
句似音似	句似音似	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
充補音音	充補音音	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合聯感飛	合聯感飛	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合聯解誤	合聯解誤	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
通不味意	通不味意	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
返繰語同	返繰語同	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
己自接直	己自接直	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
情感己自	情感己自	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

		(一等師)		(二等師)		(三師師)		(四師師)		(中等師)	
		平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女
(1.1)	(1.1)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.2)	(1.2)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.3)	(1.3)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.4)	(1.4)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.5)	(1.5)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.6)	(1.6)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.7)	(1.7)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.8)	(1.8)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.9)	(1.9)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.10)	(1.10)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.11)	(1.11)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.12)	(1.12)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.13)	(1.13)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.14)	(1.14)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.15)	(1.15)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.16)	(1.16)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.17)	(1.17)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.18)	(1.18)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.19)	(1.19)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
(1.20)	(1.20)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

		(一等聲)		(二等聲)	
		平均	男女	平均	男女
合聯類種	合聯類種	0.1	0.1	0.1	0.1
容形詞名	容形詞名	0.1	0.1	0.1	0.1
詞動詞類	詞動詞類	0.1	0.1	0.1	0.1
所屬時日	所屬時日	0.1	0.1	0.1	0.1
果舊因原	果舊因原	0.1	0.1	0.1	0.1
合聯居同	合聯居同	0.1	0.1	0.1	0.1
合聯意同	合聯意同	0.1	0.1	0.1	0.1
反及慣習	反及慣習	0.1	0.1	0.1	0.1
喻比語古	喻比語古	0.1	0.1	0.1	0.1
句似音似	句似音似	0.1	0.1	0.1	0.1
充補音音	充補音音	0.1	0.1	0.1	0.1
合聯感飛	合聯感飛	0.1	0.1	0.1	0.1
合聯解誤	合聯解誤	0.1	0.1	0.1	0.1
通不味意	通不味意	0.1	0.1	0.1	0.1
返繰語同	返繰語同	0.1	0.1	0.1	0.1
己自接直	己自接直	0.1	0.1	0.1	0.1
情感己自	情感己自	0.1	0.1	0.1	0.1

(一等高) (六常學) (五常學) (四常學) (三常學) (二常學) (一常學)

平均 女 男 平均 女 男 平均 女 男 平均 女 男 平均 女 男 平均 女 男

Table with 14 columns (7 pairs of gender) and 14 rows of data points for various categories like 合聯類種, 容形詞名, 詞動詞名, etc.

(平均線)

平均 女 男

Table with 3 columns (average, female, male) and 14 rows of data points for various categories.

劣等

(四範師) (三範師) (二範師) (一範師) (二等高) (一等高) (六常學) (五常學) (四常學) (三常學)

平均 女 男 平均 女 男 平均 女 男 平均 女 男 平均 女 男 平均 女 男 平均 女 男

Table with 14 columns (7 pairs of gender) and 14 rows of data points for various categories.

中等ノ反應語類中最モ多ク表ル、モノハ男子ニ於テハ名詞形容詞聯合ニシテ之レト相伯仲シテ同意聯合多ク存ス以上ノ二種ヨリ少ナキモ第三位ニ表ル、モノハ自己感情聯合ニシテ名詞動詞聯合ハ第四位ニ位ス原因結果聯合モ比較的多ク存在シ他ノ元來稀ニ存在スル聯合カスクノ如ク多少多ク現出スルハ此ノ種ニ於テ奇トスル所ナリ尋常及ヒ高等ニハ比較的稀ナルモ師範ニ於テ比較的現出スルモノハ習慣反對聯合ナリ次ニ比較的稀ニ現出シ又ハ多大ノ反應時間ヲ表スハ男子尋常二年ニ於テハ同居聯合 一一・一秒ヲ表シ時場所聯合ハ八・〇秒ヲ表シ尋常六年ニ於テ名詞形容詞聯合ハ九・一秒似音似句	(均平總)		(四範師)		(三範師)		(二範師)		(一範師)		(二等高)	
	平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女
(均平總)	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1
(四範師)	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1
(三範師)	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1
(二範師)	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1
(一範師)	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1
(二等高)	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1

合ハ小學迄ノ内ニ多ク存在シ師範ニハ少ナシト雖モ現出度數ハ名詞形容詞聯合ト相伯仲ス名詞動詞聯合ハ之レニ次テ第三位ニ位ス自己感情聯合ハ高等小學ニ至ル迄急ニ増加ス反應時間ノ多大ナルモノ及ヒ稀ニ現出スル反應語類ハ種類聯合尋四年ニ於テ九・五ヲ表シ次テ高等二年ニ於テ八・〇ヲ表ス所ノ稀ナル種類ナリ時場所聯合ハ尋五年ニ於テ一五・〇秒ヲ表シ稀ニ現出スル種類ナリ同居聯合ハ稀ニ存在スルモ尋一ニ六・一尋五ニ於テ五・九ヲ表シ師範三年ニ七・三秒ヲ表ス似音似句聯合ハ尋一ニ於テ九・〇秒尋常四年ニ於テ二・一尋五年ニ於テ一八・二秒ヲ表ス所ノ稀ナル種類ニシテ高等二年ニ終ル言音補充聯合ハ尋一年ニ二・〇秒ノ一点アルノミ意味不通聯合ハ尋一年ニ六・四尋三ニ九・八尋四ニ一七・三師範四年ニ八・〇秒ヲ表ス所ノ稀ナル種類ナリ誤解聯合ハ尋二年ニ於テ一・〇秒ヲ表ス所ノ稀ナル種類ナリ自己感情聯合モ亦稀ニ表レ尋六年ニ六・五ヲ表シ直接自己中心聯合ハ又稀ニシテ師範四年ニ六・七ヲ表シ習慣反對聯合モ亦甚タ稀ニテ尋二年ニ於テ八・〇秒ヲ表シ飛ヒ飛ヒニ表ル、種類ナリ男女ノ平均ハ只之レヲ繰返スニ過キサルヲ以テ之レヲ略ス

子ニアリテハ原因結果聯合カ第二位ニ位シテ多數ナリ男子ニ於ケル原因結果聯合ハ三位ニ位スレトモ其ノ度數ハ師範ニ於テハ習慣聯合ノ方却テ多數ニ存在スルモノナリ女子ニ於テハ此ノ聯合ハ高等一年ヨリ師範二年迄ハ稍々多數ナレトモ師範三年ハ存在セシテ四年ニ少シク多數ニ存在ス男子ニ於ケル直接自己中心聯合ハ非常ニ少ナキ現出度數ヲ有スレトモ女子ニアリテハ尋常一年尋常六年師範一年師範二年ニ存在シ尋六年高等一年師範一二年ニ於テ比較的少量ニ存在スレトモ女子ニアリテハ其ノ數甚タ少ク多クハ師範ニ存在シテ師範二年ト四年ニ頗ル多數存在ス大ナル反應時間ヲ有シ又ハ稀ニ現出スル反應語類ハ男子ニ於テハ時場所聯合ハ尋一年ニ於テ五・二ヲ表シ尋五ニ於テ四・〇秒ヲ表ス飛越聯合ハ尋三ニ於テ一三・五秒ヲ表シ且ツ非常ニ稀ニ現出スル種類ナリ同居聯合ハ尋四年ニ於テ六・四ヲ表シ同意聯合ハ尋五年ニ於テ五・二ヲ表シ其ノ他意味不通聯合ハ高等二年ニ二・〇ノ一点ニアルノミ似音似句聯合ハ尋二年ニ七・二ト師範三年ニ一・八秒トノ二点ニノミ存在シ種類聯合モ亦稀ニシテ師範一年ニ終リ同意繰返聯合ハ師範一年ニ三・〇秒ノ一点アルノミニシテ直接自己中心聯合ハ高等一年ニ一・〇ニ始マリ師範四年一・六ニ終ル女子ノ平均ニ於テハ男子ヨリモ多數ニ反應時間ノ大ナル種類カ存在シ先ツ種類聯合ハ尋二年ニ四・三ヲ以テ始マリ尋五ニ於テ一六・〇秒ヲ有シ稀ニ現出スルモノナリ名詞動詞聯合ハ尋一年ニ八・五尋五年ニ一・七秒ヲ有シ高等一年ニ八・四秒ヲ表ハス時場所聯合尋五年ニ於テ一〇・三ヲ表シ師範一年ニ六・〇

師範三年一・五、四年〇・二ヲ表ス所ノ稀ニ現出スルモノナリ。原因結果聯合ハ尋四年ニ於テ五・二秒ヲ表ス同意聯合ハ尋一年ニ八・二秒ヲ表シ意味不通聯合ハ尋二年ニ七・〇師範二年二・〇秒ノ二点アルノミ誤解聯合ハ尋一年ニ七・〇六尋二年一・一・九尋三・四・八尋四・二・〇尋五・三・〇高一・三・七秒ヲ有シ師範一年一・二ノ反應時間ヲ有スル稀ナル反應語種ナリ直接自己中心聯合ハ尋一・〇・五尋六・一・一師範一年一・三・八師範二年一・〇・九ヲ有ス自己感情聯合ハ上級ニ進ムニ從ヒ漸次反應時間ヲ増加スル傾向ヲ有シ尋二年ニ四・三尋三・三・六其ノ他ハ短少ナル反應時間ヲ有シ師範一年ニ於テ二・四師範二年一・九師範三年五・二師範四年一・〇ヲ有ス優等ノ男女平均ハ前述ノ事ヲ繰リ返スニ過キサルヲ以テ之レヲ略シ詳細ナル事ハ第十五表ヲ参照スヘシ

劣等ニ於テ最モ多キモノハ名詞形容詞聯合ニシテ男女ヲ通シ共ニ多數ナリ之レニ次クモノハ同意聯合ニシテ之又男女共第二二位ニ位ス原因結果聯合ハ元來稀ナル聯合ナレトモ多ク存在シ第三位ニ位ス自己感情聯合ハ男女共高等小學以上ニ多ク存在シ時ニ師範ニ多シ名詞動詞聯合ハ此ノ場合ニハ少ナシ次ニ大ナル反應時間ヲ有シ又ハ稀ナル反應語種ハ次ノ如シ男子尋一年ニ於テ原因結果聯合ハ一・九・〇秒ヲ表シ二年ニ四・九秒ヲ表シ他ハ平均線ト近似シテ師範四年ニ三・四秒ヲ表ス種類聯合ハ尋常三年ニ五・五秒ヲ以テ始マリ同四年ニ一・五秒ヲ以テ終ル名詞形容詞聯合ハ尋一年ニ於テ七・五秒ヲ表シ他ハ平均數ト甚ク近似ス名詞動詞聯合ハ尋一年ニ一・三・〇秒ヲ表シ二年ニ四・七秒三年ニ四・四秒ヲ表シ他ハ餘リ多ク存在セシテ

点々トシテ存ス時場所聯合ハ尋一年ニ於テ一・五・四秒ヲ表シ他ハ比較的低キ反應時間ヲ有シ概ネ平均線ト近似シ師範ニハ特記スヘキ事一ツモ發見セズ同意聯合ハ尋常一年ニ一・六・五秒ヲ表シ他ハ平均數ト甚ク近似ス同居聯合ハ尋三・四・五尋四・四・七尋六・一・一・三秒ヲ有シ他ハ平均數ヨリ甚ク短キ反應時間ヲ有ス高等二年ノ如キハ〇・六秒ヲ算ス意味不通聯合ハ尋一・九・七秒ヲ有シ飛テ尋四年ニ至リ七・五ヲ表シ又飛テ高等一年ニ五・二秒ヲ表シ師範一年ニ四・五秒ヲ有スル極メテ稀ナル種類ナリ誤解聯合ハ尋二年ニ八・三秒ヲ以テ始マリ稀ニ存在シ且ツ不規則ナル経路ヲ有ス即チ尋三・一・一・〇尋四・一・三・五尋五・二・八同數尋六年ハ二・九高一年ニハ四・二飛テ師範一年ニ至リ二・二師範二年ハ六・〇トナリ師範三年一・九ヲ以テ終ル其ノ他稀ナルハ飛越聯合ニシテ尋三年ニ二・六飛テ師範一年ニ至リ一・五・〇秒又飛テ師三年ニ三・九秒ヲ有スルノミ直接自己中心聯合ハ尋四年ニ一・五飛テ師範一年ニ至リ一・二・五秒ヲ有ス女子ニ於テハ時場所聯合ハ尋三年ニ於テ一・四秒ヲ表シ他ハ点々トシテ表ニアルカ如ク甚ク稀ニ存在ス同居聯合ハ平均曲線ト異リタル経路ヲトリ既ニ表ニアルカ如クニシテ尋五ニ至リ三・五・〇秒ヲ表シ他ハ平均數ニ近似ス同意聯合ハ尋二年ニ於テ九・〇秒ヲ表シ其ノ他特色トスヘキハ師範三年ニ二・五秒ヲ表ス(師範三年ノ平均數ハ一・二秒ナリ)飛越聯合ハ尋二年ニ七・二ヲ以テ始マリ尋六年ニ二・二秒ニ終ル意味不通聯合ハ尋二年九・八秒ノ一点アルノミ誤解聯合ハ尋一年一・八尋二年一・〇・〇秒ヲ表シソレヨリハ平均曲線ヨリ低キ経路ヲトリ高二年ニ三・〇秒ヲ表シ師範一

年ニ二・七ヲ表シ師範二年一・三師範三年一・〇六師範四年一・六秒ヲ表シ比較的多ク存在ス、自己感情聯合ハ尋二年ニ始マリ四・四尋三年一・四尋四年二・八尋五年二・八・〇秒飛ンテ高等一年ニ五・八秒高二年一・七秒師範一年一秒師範二年一・四師範三年一・五秒ヲ以テ終ル他ノ平均ニ就テハ表ニアルヲ以テ之レヲ略ス

第八種 刺戟語

此ノ種ノ刺戟語ハ總テ無形名詞ニシテ又ハ少數ノ動詞ヨリ成リ其ノ内ニハ多少有形ナレトモ無形ノ意味ニ近キ刺戟語ヲ有ス刺戟語數ハ二十四個ヨリ成リ左ニ其ノ平均反應時間ヲ擧ク

第十六表

年級	男		女		平均	
	平均	標準	平均	標準	平均	標準
尋常一年	1.1	0.8	1.2	0.9	1.15	0.85
尋常二年	1.2	0.9	1.3	1.0	1.25	0.95
尋常三年	1.3	1.0	1.4	1.1	1.35	1.05
尋常四年	1.4	1.1	1.5	1.2	1.45	1.15
尋常五年	1.5	1.2	1.6	1.3	1.55	1.25
尋常六年	1.6	1.3	1.7	1.4	1.65	1.35
高等一年	1.7	1.4	1.8	1.5	1.75	1.45
高等二年	1.8	1.5	1.9	1.6	1.85	1.55
師範一年	1.9	1.6	2.0	1.7	1.95	1.65
師範二年	2.0	1.7	2.1	1.8	2.05	1.75
師範三年	2.1	1.8	2.2	1.9	2.15	1.85
師範四年	2.2	1.9	2.3	2.0	2.25	1.95
平均	1.5	1.2	1.6	1.3	1.55	1.25

中等成績ノ反應時間ヲ見ルニ男三・三女三・七平均三・五秒ナリ其ノ平均反應時間ハ第二種即チ感情ニ關スル刺戟語群ノ平均ト同様ニシテ八個ノ刺戟語ノ種類中最大ナル反應平均ヲ有シ最短反應時間ヲ有スル第一種刺戟語ト比スレハ男一・二女一・四平均一・三秒ノ差ヲ有ス無形詞ノ反應時間ノ長キ事ハ既ニ「ガルトン」及ヒ「ウント」ヲ始メトシ「カルキンス」「チーヘン」等多數ノ學者カ之レヲ證明セルモノナリ。甚ク反應時間ノ近接セル第二種ト比較スレハ男子ハ同數ノ反應時間ヲ有スレトモ女子ニ於テハ第二種ノ方〇・一秒タケ多キハ實ニ興味アル事ニシテ第一項ノ結論ニ詳述スル事ヲ期セントス、中等ノ平均ヲ曲線トシテ表ス場合ニハ師範一年迄ハ隔級毎ニ凹凸ヲナスト雖モ漸次低落シ師範四年迄再ヒ反應時間カ増加スル傾向ヲ有ス男子曲線ハ始メ低ク尋一ト二年ノ間ニ於テ女子曲線ト交叉シ次テ尋三尋四ノ間ニ交叉シテ女子ヨリモ約一・五秒ノ差ヲ有シ尋五迄ハ女子ヨリモ短キ反應時間ヲ有シ尋六ニテ少シク上昇シ高一年ニ於テ殆ト女子ト同一ノ反應時間ヲ有シ又尙ホ女子ヨリモ短キ反應時間ヲ有シ尋、高二年ニ至リ其ノ差〇・五秒ヲ有シ尙ホ師範二年迄ハ短キ反應時間ヲ保持シ、師範三年ト四年トノ間ニ於テ始メテ女子ノ方男子ヨリモ短キ反應時間ヲ有スルニ至リ極メテ僅ナル反應時間ヲ有シ、師範三年四年ニ至ル此ノ状態ヲ見ルニ他ノ種類ノ平均反應時間ハ大概高等一年及ヒ二年ノ間ニ女子ノ反應時間ハ男子ヨリモ短縮シ曲線ハ即チ交叉スルヲ以テ一ツノ規則トナリ居ルモ此ノ無形詞群ノ第八種ニ至リテハ師範三年ニ於テ始メテ男子曲線ハ女子曲線ヲ越エテ上昇スルモ極メテ小ナル

差ヲ有スル所ヲ以テ見レハ女子ノ第八種刺戟語ニ對スル反應時間ハ男子ヨリモ遙ニ遲シ此處ニ之レヲ異例トナス。第二種刺戟語群ニ於テモ亦其ノ觀ヲ有スルモノナレトモ總テ師範四ヶ年級ニ於テハ男女ノ曲線ハ殆ト相合シ其ノ差ハ僅ニ〇・一秒ヲ以テ互ニ相交又ス即チ無形詞ノ平均反應時間ハ概シテ男子ノ方女子ヨリモ再生スル事速ナリ且ツ全般ノ曲線ヨリ考フルニ其ノ發育ノ程度ハ第一種ノ刺戟語群ノ如ク平坦ニアラスシテ其ノ傾斜ハ尋一年ヨリ師範一年迄ハ比較的急ニ斜降シ即チ尋四年ヨリ師範一年迄ハ漸次反應時間ヲ減シ換言スレハ無形詞ニ對スル再生機能發育ハ尋四年ニ始マリ師範一年ニ大略完成スルモノナラン（尋四年ハ其ノ年齡男一〇・九二年女一〇・〇二年平均一〇・九七師範一年ハ男一七・五三年一六・〇五年平均一六・七九年）即チ大略拾一年ヨリ拾七年頃迄ニ發育スルモノナラン

優等ニ於テハ今述ヘタルカ如キ中等ノ反應時間ト大イニ赴キヲ異ニシ男子反應時間ハ尋三年ト尋六年ニ少シノ反應時間延長ノ差ヲ有スルノ外概シテ女子ニ比スレハ甚タ短キ反應時間ヲ有シ尋一年ニハ一秒尋二年ニハ一・八秒尋四年ニハ〇・九秒尋五年ニハ五・八秒ノ大差ヲ有シ高一年ト二年ノ間ニ男女曲線ハ交叉シテ高二年ヨリ以後ハ女子ノ反應時間ハ男子ヨリモ甚タ少ク高二年ノ如キハ其ノ差一・二秒ヲ有シ其ノ他モ亦男女ノ數ハ大ナル差ヲ有ス。要スルニ全曲線形狀ニ於テハ男女平均尋三・四・〇秒ニ達シ尋五年ニ於テハ五・八秒尋六年ノ二・四秒以後ハ師範三年迄ハ殆ト大ナル變化ナク師四年ニ至リテ少シク反應時間ヲ減スノミニシテ此ノ尋五年ニ於ケル大

ナル上昇ハ全ク女子ノ反應時間平均カ九・五秒ニ達シタルノ故ヲ以テ斯ル大ナル變動ヲ起シタルモノナリ。優等ニ於ケル反應時間ノ全平均ハ男二・七女二・一平均二・九ヲ有シ第一種ノ平均ト比較スレハ實ニ男〇・九女一・四平均一・二秒ノ差ヲ有シ全刺戟語種類中ノ最大ナル反應時間ヲ有スル種類ナリ之レヲ第二種刺戟語ト比較スレハ男子ハ甲乙ナク女子ニ於テハ〇・二平均〇・一タケ長シ

劣等ニ於テハ男女ノ平均共甚タ不規則ニシテ既ニ表ニアルヲ以テ一々其ノ數ヲ擧ケスト雖モ尋常六年迄ハ男子ノ曲線形狀ハ平坦ナルモ女子ノ曲線ハ甚シク凹凸シ男子ノ平均ト隔ル事甚タ大ニシテ尋一年ノ如キハ男子平均ハ破格的ニ長大シ男女ノ差ハ此處ニ六・一秒ヲ有シ尋一年ト二年ノ間ニ男女曲線ハ交叉シテ前ト全ク反對ノ形狀ニ變シ男子ノ平均數ハ非常ニ少ナク女子ヨリモ一・八秒タケ少ク尋二年ニ於テハ五・六秒タケ男子ノ方少ナク（即チ女子ハ尋三年ニ九・二秒ヲ表ス）尋四年ハ男女ノ平均數ハ近接シ五年ニ於テ再ヒ非常ニ大ナル差ヲ生シ男ハ五・九秒タケ少ナク（女子ハ實ニ九・五秒ヲ有ス）尋六ハ甚タ近接シ女子却テ少ナク高一年ニ於テ女子ハ男子ヨリ一・〇秒タケ少ナク之レニ反シテ高二年ニ於テハ女子ハ男子ヨリモ〇・九秒長ク師範以上ハ大約二秒ニ近キ差ヲ有シ、男子ヨリモ遙ニ短キ反應時間ヲ有シ師範二年ニ於テ多少著シキ延長ヲ表シ之レヨリ漸次反應時間ヲ減ス。其ノ曲線ノ形狀ハ甚タ不規則ナル形狀ニシテ一見シテ此ノ劣等生カ無形詞ヲ以テ成立シ再生ニ甚タ困難ナリシ事ヲ窺ヒ知ルニ足ル。劣等ノ平均反應時間ハ男四・一女四・三平均四・二秒ニシテ第一種

第十七表

中等

(一常尋)		(二常尋)		(三常尋)		(四常尋)		(五常尋)		(六常尋)		種類	名稱
平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女		
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	合稱	種類
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	容形	詞名
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	詞合	動詞
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	所屬	時目
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	果合	原因
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	合稱	居同
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	合稱	意同
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	反及	慣習
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	喻比	古聯
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	句合	似音
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	充補	音聯
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	合稱	越飛
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	合稱	解誤
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	通合	不味
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	返合	語同
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	己合	接中
0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	情合	已聯

刺戟語ヨリ男一・六女二・四平均二・〇秒ノ大ナル差ヲ有シ以テ無形詞ト生活ニ關係アル有形詞トノ聯想カ如何ニ大ナル差ヲ有スルカヲ知ルニ足ル。尙ホ第二種ノ感情ニ關スル言語ヨリ成立スル刺戟語群ヨリモ平均反應時間ハ長クシテ男〇・

一女〇・九平均〇・五秒タケ長シ劣等成績ノ總平均ヲ以テ見レハ此ノ無形詞群ハ最大ナル再生時間ヲ要スルモノナリ此ノ種ノ刺戟語ヨリ生スル反應語種類ニ關シテハ次ノ表ニ依

(三範師) (二範師) (一範師) (二等高) (一等高) (六常尋) (五常尋) (四常尋) (三常尋) (二常尋)

Table with columns for gender (平均, 女, 男) and various linguistic categories. The categories include: 合聯類理, 容形詞名詞, 詞動詞名詞, 所揚時合聯的目的, 果結因原聯, 合聯屆同, 合聯愈同, 反及慣習合聯對, 喻比語古聯, 句似音似聯, 充補音音聯, 合聯越飛, 合聯解誤, 通不味意聯, 近擬語同, 已自接直合聯心中, 情感已自聯.

(一常尋)

Table with columns for gender (平均, 女, 男) and various linguistic categories. The categories include: 合聯類理, 容形詞名詞, 詞動詞名詞, 所揚時合聯的目的, 果結因原聯, 合聯屆同, 合聯愈同, 反及慣習合聯對, 喻比語古聯, 句似音似聯, 充補音音聯, 合聯越飛, 合聯解誤, 通不味意聯, 近擬語同, 已自接直合聯心中, 情感已自聯.

(均不統) (四範師) (三範師) (二範師) (一範師) (二等高) (一等高)

Table with columns for gender (平均, 女, 男) and various linguistic categories. The categories include: 合聯類理, 容形詞名詞, 詞動詞名詞, 所揚時合聯的目的, 果結因原聯, 合聯屆同, 合聯愈同, 反及慣習合聯對, 喻比語古聯, 句似音似聯, 充補音音聯, 合聯越飛, 合聯解誤, 通不味意聯, 近擬語同, 已自接直合聯心中, 情感已自聯.

(均平線)		(四範師)	
平均	男女	平均	男女
(0.1)	0.1	(0.1)	0.1
(0.2)	0.2	(0.2)	0.2
(0.3)	0.3	(0.3)	0.3
(0.4)	0.4	(0.4)	0.4
(0.5)	0.5	(0.5)	0.5
(0.6)	0.6	(0.6)	0.6
(0.7)	0.7	(0.7)	0.7
(0.8)	0.8	(0.8)	0.8
(0.9)	0.9	(0.9)	0.9
(1.0)	1.0	(1.0)	1.0

(六常尋)		(五常尋)		(四常尋)		(三常尋)		(二常尋)		(一常尋)	
平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

(均平線)		(四範師)		(三範師)		(二範師)		(一範師)		(二等高)		(一等高)	
平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女	平均	男女
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

此ノ聯想ニ關シテハ被實驗者ハ等シク困難スルモノ、如ク從テ反應語ハ再生聯想ニ容易ナル他ノ刺戟語ヨリ生スル反應語ト大イニ赴キヲ異ニシ比較的小數ナリシ同意聯合ハ此ノ第八種ニ於テハ最多數ニ現出ス之ノハ男女共通ノ現象ニシテ其ノ理由ハ他ノ言語ニ對スル聯合及ヒ再生カ極メテ困難ナルヲ以テ被實驗者ハ同意味ニ於ケル他ノ詞ヲ以テ聯想ノ實驗ニ供セントスル傾向ヲ有ス此ノ反應語種ニ次テ多キハ名詞形容語聯

合ニシテ之又男女通シテ多ク殊ニ師範ニ至テ甚シク其ノ數ヲ増ス前記同意聯合ト全ク相反スル現象ナリ次テ此ノ無形聯合ハ困難ナルヲ以テ被實驗者ハ直ニ之ヲ自己ノ感情ニ聯想シ例ヘハ落第リキライ等ノ如ク聯想ノ道困難ナルカ爲ニ之レニ隨伴スル感情其ノ儘ヲ反應語トナス例甚多シ從テ自己感情聯合ハ寧ロ上級即チ高等以上ニ於テ比較的多數ニ現出スルモノナリ。以上ハ甚タ多數ニ現出スル反應語ナレトモ次ニ述フル

處ハ甚ク大ナル反應時間ヲ表シ且ツ稀ニ現出スル反應語種ニ就テナリ男子ニアツテハ種類聯合ハ尋五年迄ハ大略平均ノ數ニ近似シ特書スヘキ事無シト雖モ尋常六年ニ一三〇秒高等二年ニ二〇〇八秒ヲ表ス如キ大ナル反應時間ヲ有ス師範以後ハ平均數ニ甚ク近似ス原因結果聯合ハ此ノ種ニ於テハ他ノ刺戟語ヨリ多ク現出スル傾向ヲ有シ大略平均數ニ近似シ居ルモ師範三年ニ於テハ八・五秒ヲ表ス時場所聯合ハ尋一・八二・六秒ナルモ尋二ニ於テ一三・七秒ヲ表シ尋三ニ於テ一六・〇秒ヲ表シソレヨリ甚ク低降シ尋六ニ至テ五・〇秒ヲ表シ高等二年ハ存在セスシテ飛ンテ師範一年ニ現出シ又飛ンテ直ニ師範四年ニ至リ七・一ヲ表ス同居聯合ハ尋常一年ニ一・八秒ヲ有シ飛テ尋三ニ於テ四五・〇秒ヲ表シ尋四年ニ一・六尋五ニハ二〇〇ヲ表シ飛テ高一年〇・九秒又飛テ師範二年ニ一・〇師範三年二・七師範四年一・九秒ヲ表ス似音似句聯合ハ稀ニ現出スル反應語ナリ反應時間ハ表ニアルヲ以テ略ス音音補充聯合ハ師範一年一・六秒師範二年一・五秒ノ二点アルノミ意味不通聯合ハ尋一年五・五秒尋二年一四・七秒尋三ニ一・七トナリ尋六迄ハ平均數ニ近寄リツ、經過シ飛テ師範二年ニ至リ一・八トナリ師範三年ハ六・八師範四年二・七秒ヲ表ス誤解聯合ハ稀ニ現出スル反應語ニシテ比較的均等數ニ違サカラサルト雖モ曲線トシテノ經過ハ頗ル奇異ニシテ多クハ平均曲線ト共ニ昇降相反スル經過ヲトルモノナリ其ノ反應時間ハ表ニアルヲ以テ略ス飛越聯合ハ又稀ニ現出スルモノニシテ尋一年六・八ニ始マリ尋二ニハ二・一秒尋三ニ同シク二・一尋四ハ七・五尋五五・八尋六三・〇飛テ高一年二四・一トナリ師範一・八二・九師範二

年八二・〇師範三年三・〇師範四年一・九秒其他自己感情聯合ハ反應時間トシテ尋常一年ニ於テ四・二飛テ尋三年二四・五尋四二〇・九尋五二二・二尋六二一・〇高一・二高一・九師範一年一・五師範二年一・七師範三年二・一師範四年二・〇秒ニシテ反應時間ハ大體ニ於テ尋常科ヲ除クノ外平均數ニ近似ス女子ニ於テハ男子ニ比シテ一般ニ甚ク不規則ニシテ尋常科ヲ除クノ外ハ男子ニアツテハ曲線ヲ畫キタル場合ハ多クハ平均曲線ニ相近似スルト雖モ女子ニ於テハ師範四年ニ至ル迄全部ヲ通シテ大ナル反應時間ヲ有スル種類多ク察スルニ抽象無形ノ聯合カ女子ハ男子ヨリモ大ナル聯合時間ヲ要スル事及ヒ且ツ其ノ聯合ニ於テ甚ク困難ヲ感スルモノナラン心理學ノ研究上極メテ興味アル事アリ先ツ最も多ク現出スル反應語種ハ男子ト同シク同意聯合ニシテ小學校全部ニハ甚ク多數ナルモ師範ニ於テハ現出度數急ニ減シ之レニ反シテ名詞形容詞聯合代テ大ナル現出度數ヲ表ス名詞動詞聯合ハ第三位ニ位シテ多シ大ナル反應時間ヲ有スルモノト稀ニ現出スル反應語種トハ次ノ如シ。原因結果聯合ハ尋常及ヒ高等小學ニ於テハ比較的均等反應時間ト能ク一致シ居ルモ師範一年ニ至テ四・七師範二年三・五師範三年四年ハ平均數ニ近似ス種類聯合ハ尋常一年ニ於テハ平均數ニ近似シ六・〇ヲ表シ尋二年ニハ七・八ニ昇リ尋三ハ降ツテ四・九トナリ尋四ハ四・〇尋五ハ益々降テ三・〇トナリ尋六ハ再ヒ上昇シテ四・一トナリ飛テ高等二年ニ至テ六・四トナリ師範一年ハ一・九トナリ他ハ平均曲線ト相近ツク同居聯合ハ尋二年ノ三・四ヨリ始マリ尋三ニ於テ一・三トナリ尋常四年ニ於テ三・九トナリ尋五年ニ一・一トナリ六年ニ一・

八トナリ飛テ師範二年ニ一・四トナリ其レヨリ平均曲線ニ近カ寄ル同意聯合ハ最も多ク現出スル反應語種ナレトモ平均曲線トハ尋常科ニ於テ殊ニ始メノ三四級ニ於テ平均曲線ト頗ル遠サカリツ、アルヲ以テ此處ニ之レヲ述ヘントス。尋一年ハ三・三尋二ハ二・〇尋三ハ三・五尋四ハ六・四ナリ他ハ多クハ殆ト平均曲線ト經過シ同シクス似音似句聯合ハ稀ニ現出シ尋一年迄ハ平均數ニ添テ走り此處ニ三・四トナリ師範二年ニ四・八トナリ師範三年ニ四・〇トナリ師範四年ニ四・六トナル言音補充聯合ハ尋一年ニ九・六飛テ尋二ニ一・五尙ホ飛テ高二年ニ六・〇アルノミ意味不通聯合ハ尋一ニ六・六尋二ニ七・二尋三ニ五・六尋四五・九尋五二・六尋六一二・五高一カ三・六高二二・九飛テ師範二年ニ二・一トナリ師範三年ハ七・三師範四年ハ六・二秒トナル誤解聯合ハ尋一年四・四尋二四・一尋三二・八尋四六・八尋五三・六尋六四・六高一・六高二四・〇師範一ニ二・四飛テ師範三年三・二師範四年二・九トナル同意聯合ハ尋三年三・二ヨリ始マリ尋四一・〇飛テ尋六六・八高一・〇三飛テ師三二・五秒ニ終ル。以上ノ如ク各種ノ反應語カ短長ノ時間ヲ有シ曲線ニ畫ケル場合ニハ凸凹甚ク實ニ不規則繁雜ナル形狀ヲ表ス事ハ抽象語ノ聯合カ困難ナルヲ窺ヒ知ルニ足ル其ノ平均反應時間ニ於テハ前事ヲ繰リ返スニ過キサルヲ以テ之レヲ略シ表ニ其ノ詳細ナル事ヲ讓ル

名詞形容詞聯合ニシテ師範ニ特ニ多ク表レ年齢ノ進ムニ從ヒ其ノ現出度數ヲ増シ其ノ反應時間ハ表ニ表ル、カ如ク多少平均ノ時間ヨリモ少キモ殆ト其ノ數ニ近似スルモノナリ只尋常五年ニ於テ平均時間ハ五・八ナルニ男女ノ平均ノ此ノ聯合時間ハ三・五ナリ次ニ多數ナルハ名詞動詞聯合ニシテ女子殊ニ多ク表レ女子尋常六年ニ於テ殊ニ大ナル現出度數ヲ表シ師範二年モ亦次テ甚ク多シ其ノ反應時間ニ關シテハ女尋一二年ニ於テ平均反應時間ヨリモ甚ク低ク三四五年ハ平均時間ト同様ニ上昇シ其ノ他ハ概シテ平均ノ時間ヨリモ稍短キ反應時間ヲ有スレドモ曲線ニ畫キタル場合ハ平均曲線ト殆ト平行シテ走ル男子ニ於テハ其ノ現出度數ハ女子ニ及ハスシテ尋一年ノ如キハ甚ク高ク七・六ヲ表シ其レヨリハ平均數ヨリ少クシテ尋四年ニ至テハ三・七尋五年ハ三・四飛テ高二年ニ至リ二・五師範二年ニ於テ五・三ニ昇リ師範四年ハ一・〇ニ終ル故ニ男子ニ於テハ比較的稀ニ現出スル種類ナリ其ノ他習慣聯合ハ師範ノミニ於テ多ク表レ殊ニ師範三年ノ如キハ度數ニ於テ大多數ナリ女子ニ於テモ三年ハ比較的多シ其ノ反應時間ノ如キハ男子尋二年〇・五ニ始マリ尋三ハ五・二トナリ飛テ尋五ニ至リ一・二トナリ又飛テ高一ニ〇・八師範二年二・〇師範三年二・三師範四年一・五秒ヲ表ス 比較的少數ノモノナレトモ師範三年ニハ前記ノ大數ヲ表ス女子ニ於テハ又甚ク異リタル數ヲ表シ尋一ハ四・七尋二二・〇〇飛テ尋四年三・三飛テ尋六年一・二高一・五高一・一五師範一年一・三師範二年二・三多數ニ表レツ、アル師範三年ハ一・一師範四年ハ〇・六次ニ大ナル反應時間ヲ有シ又ハ稀ナル反應語種類ハ男子ニ於テハ時場所聯合ニシ

ヲ尋四ニ五〇ヲ以テ始マリ尋五ニ於テ二〇〇ヲ表スノ外他ニハナシ。種類聯合ハ尋一年ヨリ始マリ平均數ト殆ト同様ニ走り尋三年ニ至リ五〇・二尋四四・五尋五八・六尋六四・九高一〇・九高二〇・八師範三年二〇〇師範四年一〇四原因結果聯合ハ表ニアルヲ以テ一々數ヲ擧ケスト雖モ高二尋ニ於テ八〇ニヲ表ス事ハ一ツノ特色ナリ其ノ他似音似句聯合ハ稀ニ現出スル聯合ナリ飛越聯合等モ亦稀ナルモノナレトモ表ニ之レヲ讓ル。女子ニ於テハ非常ニ大ナル反應時間ヲ出ス場合多クシテ種類聯合ハ尋一ニ於テ一〇〇秒ヲ表シ尋三年迄ハ平均數ニ近ツキ尋四年ハ六・七ヲ表ス如ク他ハ平均時間ニ近ツク習慣反對聯合ハ尋一年ハ四・七尋二年ハ二〇〇秒其ノ他ハ稀ニ表ル、モノナリ意味不通聯合ハ尋二年七・八ヲ以テ始マリ尋三年ニ五・五尋四年三・一尋五年ハ平均數ニ近クシテ八・五ヲ表シ飛テ高等一年一・八トナリ又飛テ師範一年二・九ニ終ル原因結果聯合ハ他ハ表ニ讓ルトシテ尋四年ニ於テ一九・五秒ヲ表シ次ヲ第二ノ特色ハ高一尋ニ於テ五・八ヲ表ス師範三年三〇・二ニ終ル同居聯合ハ尋五年ニ二五・〇ト師範二年一・五ノ二点アルノミ直接自己中心聯合ハ尋一年一・八ニ始マリ尋五年ニ於テ二八・六ヲ表ス概シテ稀ナル反應語種ナリ劣等ニ於テハ男子ハ同意聯合甚タ多ク女子モ先ツ多數ナレトモ無論男子ヨリ甚タ小數ニ表ル女子尋一年ニハ存在セシテ平均ノ時間ニヨク近似シ其ノ反應時間ハ表ニアルヲ以テ此處ニ表サス次ニ多ク表ル、種類ハ名詞形容詞聯合ニシテ男女共師範一年甚タ多ク表ル、モノナリ殊ニ女子ニ於テ師範一年甚タ多ク現出ス名詞動詞聯合ノ反應時間ハ師範二年ニ六・九

三年七・六ヲ表ス、其ノ他自己感情聯合ハ女子ニ於テ比較的多ク存在シ殊ニ高二尋ニ於テ大多數ニ現出シ次ヲ又師範二年ニ第二ノ現出數ヲ表ス男女ヲ通シテ上級ニハ比較的多シ其ノ反應時間ハ尋三年ニ於テ八・六ヲ表スノ外ハ通常ハ平均數ヨリモ遙ニ短シ次ニ大ナル反應時間ヲ表ス種類ハ男子ニ於テ原因結果聯合尋一年ニ一三・〇秒其ノ他尋五年ニ於テ五・四ヲ表ス名詞動詞聯合ハ尋二年ニ一〇・二ヲ有シ尋四年ハ存在セシテ尋五年ハ四・四尋六年ハ二・二高一尋ハ九・七ヲ表ス種類聯合ハ尋五ニ於テ七・九其レヨリハ平均數ヨリ甚タ低ク次ヲ師範二年ニ至リ急ニ一一・二トナリ師範三年ニ一五・〇ナル長キ時間ヲ有ス其ノ他同意聯合ハ尋一年ニ於テ一六・五ヲ表シ次ヲ平均數ヨリ低ク四五六年ハ多少其レヨリ多キモ大差ナク師範一年ニ至リ六・五ヲ表スニ至ル意味不通聯合ノ尋一年ハ一六・六ニシテ飛テ尋二年ニ八・五トナリ其ノ他ハ甚タ稀ニ表レ師範四年ニ六・五ヲ表ス直接自己中心聯合ハ又甚タ稀ニ表ル、種類ニシテ尋六年ニ於テ一六・五ヲ表ス飛越聯合ハ諸方ニ点々トシテ存在シ極メテ不規則ナル反應時間ヲ有シ尋六年ニ於テ八・五ヲ表シ師範二年ニ五・八ヲ表シ女子ニ於テハ種類聯合ハ尋三年ニ於テ一〇・四ヲ表シ其ノ他ハ稀ニ表ル、種類ナリ原因結果聯合ハ尋二年ニ八・九尋三年ニ九・四ヲ表シ他ハ平均ヨリ短キ反應時間ヲ有ス同意聯合ハ尋常三年ニ於テ一〇・四ヲ表ス外ハ平均數ト殆ト同數ニアリ誤解聯合ハ尋一年ニ八・四ヲ有シ平均數ト常ニ反對ノ増減ヲ保チ尋四年ニ於テ九・一尋五年ニ三・一トナル其レヨリ後ハ平均時間ヨリ短キ數ヲ有ス習慣反對聯合ハ甚タ稀ニ表レ尋六ヨリ始マリ上級ニ進

ムニ從ヒ現出度數ヲ増シ高等二年ニ於テ一〇・二秒ヲ表スノ外皆小ナル反應時間ヲ有ス直接自己中心聯合モ亦稀ニ現レ師範二年五・六師範三年一・二師範四年五・四ヲ有シ他ハ尋四年ニ一・四ヲ有スルノミ似音似句聯合ハ又甚タ稀ニシテ師範三年ニ六・四師範四年ニ二・五ヲ表ス其ノ他名詞動詞聯合ハ師範二年ニ七・三師範三年一・六七師範四年一・二ヲ表ス他ノ詳細ナル事ハ表ニ讓ル。

總括論

今總括論ヲ述ヘルニ當リ各種類ノ反應時間ヲ各級ニ通シテ全體ノ平均反應時間ヲ出シ其ノ時間ヲ以テ多少參考トスヘキ事項ヲ左ニ擧ケントス今其各種ノ總括平均反應時間ヲ表トシテ左ニ擧ク

第十八表

	中	優	劣
第一種刺戟語(生活ニ關スル)	男 女 平均	男 女 平均	男 女 平均
第二種刺戟語(感情ニ關スル)	男 女 平均	男 女 平均	男 女 平均
第三種刺戟語(觸覺ニ關スル)	男 女 平均	男 女 平均	男 女 平均
第四種刺戟語(視覺ニ關スル)	男 女 平均	男 女 平均	男 女 平均
第五種刺戟語(聽覺ニ關スル)	男 女 平均	男 女 平均	男 女 平均
第六種刺戟語(自己ノ身體ニ關スル)	男 女 平均	男 女 平均	男 女 平均
第七種刺戟語(動詞ヨリ成)	男 女 平均	男 女 平均	男 女 平均

第八種刺戟語(抽象及具體ニ關スル) 男 女 平均

以上平均ノ反應時間ヲ見ルニ中、優、劣共第一種自己生存ニ關シ最モ大切ナル觀念ヨリ成ル刺戟語ノ反應時間ハ最小ノ反應時間ニシテ之レニ次ク處ノ種類ハ第六種即チ自己ノ人體及ヒ衛生ニ關スル觀念ノ再生力最モ早キ反應時間ヲ表ス事モ亦甚タ興味アル事ニシテ第二位ニ位スル短キ反應時間ハ諸種ノ動詞ヲ以テ形成スル刺戟語群ナリ之又生活上屢々用ヒラル、處ノ聯合ニシテ其ノ時間カ比較的短キ事モ考ヘ得ヘキモノナリ次ニ第四位ニ反應時間ノ短キ種類ハ第四種即チ視覺ヨリ來ル觀念ノ再生ナリ即チ吾人ノ生活ニ於テ視覺カ甚タ重要ナル位置ニアツテ然モ其ノ再生力甚タ屢々行ハル、ト云フ解釋ヲ得ルニ難カラス第五位ニ反應時間ノ短キハ觸覺ヨリ來ル觀念ノ再生ニシテ之レニ次クモノハ聽覺ヨリ來ル刺戟語ノ反應時間ナリ元來聽覺ヨリ入ル刺戟語ノ反應時間カ短キ事ハ諸學者ニ依テ唱ヘラル、事ナレトモ余カ今回ノ實驗ニ於テハ其刺戟語ノ選擇ハ言語ニ非スシテ多クハ諸種ノ音ソノ儘ヲ刺戟語トシタルニヨリ被實驗者ニトリテハ甚タ其ノ解釋ニ苦ミ從テ反應時間カ延長シタルモノナラン第七位ニ位スル反應時間ノ延長ハ感情ニ關スル刺戟語及ヒ抽象無形詞ヨリ成ル刺戟語群ノ二個ニシテ兩者共三・五秒ノ平均反應時間ヲ有シ既ニ第八種刺戟語ノ處ニ於テ述ヘタル如ク抽象無形詞ノ反應時間延長ハ既ニ多クノ學者ニヨリテ確定セル事ナリ第八種刺戟語ヨリモ第二種感情ニ關スル刺戟語ノ女子ハ一〇・一秒タケ大ナル反應

時間ヲ有スル處ヲ以テ見レハ此ノ第二種ノ場合ニ於テハ刺戟語中ノ羞恥ノ感情ニヨリ女子ハ多少聯合ヲ抑制セラレタルモノナランカ以上ハ中等成績ノ比較ヲナシタルモノナレトモ優劣ノ成績ニ於テモ又大略同様に順序ヲトルモノナレトモ多少異リタル点ヲ之ヨリ述ヘントス

第十九表

中等

（種一第）			（種二第）			（種三第）		
平均	女	男	平均	女	男	平均	女	男
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

第三及第四種ハ同位ニ位シ第二種第八種ノ順序ヲ以テ反應時間カ延長スルモノナリ即チ優中ニ於テ第三位ニアルヘキ第七種ハ第二位ニアル第二種ニアルヘキ第六種ハ劣等ニ於テハ四位ニアリ第六種ニアルヘキ第五種ハ第三位ニアルカ如シ且甚タ異ル点ハ第二種ハ男子ヨリモ女子ノ方優中ニ於テハ反應時間ハ〇・六秒タケ早シ以上ノ如ク劣等ハ甚タ其赴ヲ異ニス。刺戟語ト之レヨリ生スル反應語トノ關係ニ於テ各種ノ刺戟語ニ就テハ前ニ詳述シタルモ之レヲ總括シ論スレハ左ノ如シ今左ニ各種刺戟語ヨリ生スル反應語ノ各級ヲ通シテ平均シタル反應時間ヲ舉ケント欲ス

（種四第）			（種五第）			（種六第）			（種七第）			（種八第）			（種不總）		
平均	女	男	平均	女	男	平均	女	男	平均	女	男	平均	女	男	平均	女	男
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

（種一第）		
平均	女	男
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0

平均	種七第		種六第		種五第		種四第		種三第		種二第		種一第		合職類種	容形詞名高	詞動詞名格	所起時日	果結因原	合職居同	合職意同	反及慣習	喻比語古	句似音似	充補音音	合職越飛	合職解誤	通不味意	返接語同	已自接直	情感已自
	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男																	
0.11	(0.11)	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	合職類種	容形詞名高	詞動詞名格	所起時日	果結因原	合職居同	合職意同	反及慣習	喻比語古	句似音似	充補音音	合職越飛	合職解誤	通不味意	返接語同	已自接直	情感已自
0.11	(0.11)	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)																	

劣等

平均	種八第		種七第		種六第		種五第		種四第		種三第		種二第		合職類種	容形詞名高	詞動詞名格	所起時日	果結因原	合職居同	合職意同	反及慣習	喻比語古	句似音似	充補音音	合職越飛	合職解誤	通不味意	返接語同	已自接直	情感已自
	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男																	
0.11	(0.11)	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	合職類種	容形詞名高	詞動詞名格	所起時日	果結因原	合職居同	合職意同	反及慣習	喻比語古	句似音似	充補音音	合職越飛	合職解誤	通不味意	返接語同	已自接直	情感已自
0.11	(0.11)	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)	0.11	(0.11)																	

平均	(種入第)	
	女	男
平均	平均	平均
1.0	1.0	1.0
1.1	1.1	1.1
1.2	1.2	1.2
1.3	1.3	1.3
1.4	1.4	1.4
1.5	1.5	1.5
1.6	1.6	1.6
1.7	1.7	1.7
1.8	1.8	1.8
1.9	1.9	1.9
2.0	2.0	2.0
2.1	2.1	2.1
2.2	2.2	2.2
2.3	2.3	2.3
2.4	2.4	2.4
2.5	2.5	2.5
2.6	2.6	2.6
2.7	2.7	2.7
2.8	2.8	2.8
2.9	2.9	2.9
3.0	3.0	3.0
3.1	3.1	3.1
3.2	3.2	3.2
3.3	3.3	3.3
3.4	3.4	3.4
3.5	3.5	3.5
3.6	3.6	3.6
3.7	3.7	3.7
3.8	3.8	3.8
3.9	3.9	3.9
4.0	4.0	4.0
4.1	4.1	4.1
4.2	4.2	4.2
4.3	4.3	4.3
4.4	4.4	4.4
4.5	4.5	4.5
4.6	4.6	4.6
4.7	4.7	4.7
4.8	4.8	4.8
4.9	4.9	4.9
5.0	5.0	5.0
5.1	5.1	5.1
5.2	5.2	5.2
5.3	5.3	5.3
5.4	5.4	5.4
5.5	5.5	5.5
5.6	5.6	5.6
5.7	5.7	5.7
5.8	5.8	5.8
5.9	5.9	5.9
6.0	6.0	6.0
6.1	6.1	6.1
6.2	6.2	6.2
6.3	6.3	6.3
6.4	6.4	6.4
6.5	6.5	6.5
6.6	6.6	6.6
6.7	6.7	6.7
6.8	6.8	6.8
6.9	6.9	6.9
7.0	7.0	7.0
7.1	7.1	7.1
7.2	7.2	7.2
7.3	7.3	7.3
7.4	7.4	7.4
7.5	7.5	7.5
7.6	7.6	7.6
7.7	7.7	7.7
7.8	7.8	7.8
7.9	7.9	7.9
8.0	8.0	8.0
8.1	8.1	8.1
8.2	8.2	8.2
8.3	8.3	8.3
8.4	8.4	8.4
8.5	8.5	8.5
8.6	8.6	8.6
8.7	8.7	8.7
8.8	8.8	8.8
8.9	8.9	8.9
9.0	9.0	9.0
9.1	9.1	9.1
9.2	9.2	9.2
9.3	9.3	9.3
9.4	9.4	9.4
9.5	9.5	9.5
9.6	9.6	9.6
9.7	9.7	9.7
9.8	9.8	9.8
9.9	9.9	9.9
10.0	10.0	10.0

以上ノ表ニ於テ平均反應時間ニ括弧無キハ男女共一年ヨリ師範迄ヲ通シテ存在セルモノニシテ括弧アルハ男或ハ女又ハ或ル學級ニ於テ現出セルモノ即チ男女通シテ存在セルモノナリ故ニ其ノ平均時間ハ只一般ノ概念ヲ與フル迄ノモノニシテ確實ナル平均數ヲ算スル事能ハス。又二ツ星アルハ現出度數ノ最大ナルモノニシテ一ツ星ハ之レニ次ク現出度數ヲ有スルモノナリ

右ノ表ニ依レハ第一種刺戟語中ニ於テ最モ多數ニ現出スル反應語種ハ中等ニ於テハ名詞動詞聯合ニシテ一・九秒ナル平均反應時間ヲ表ス之レニ次クモノハ名詞形容詞聯合及ヒ種類聯合ニシテ名詞形容詞聯合ハ二・五秒種類聯合ハ二・七秒ヲ表ス又此ノ種ノ刺戟語ニ於テ最大數ノ平均反應時間ヲ表ス處ノ反應語種ハ直接自己中心聯合ノ七・四秒次ギニ同綴返シ聯合ノ四・四秒ナリ 優等ニ於テモ亦中等ト同シク名詞動詞聯合最モ多數ニ存在シ一・六秒ノ平均反應時間ヲ有ス次ニ名詞形容詞聯合一・〇秒ノ平均反應時間ヲ表シ現出度數多大ナリ反應時間ノ大ナルハ同綴返シ聯合ニシテ二・三秒ヲ表シ次テ種類聯合一・四秒ヲ表ス劣等ニ於テモ亦名詞動詞聯合最多數ニ現出シ一・九秒ヲ表ス之レニ次クモノハ名詞形容詞聯合ニシテ二・六秒ヲ有ス 最大ノ平均反應時間ヲ有スル種類ハ意味不通

聯合ノ四・九秒自己感情聯合ノ二・八秒ナリ。

第二種刺戟語ニ於テ其ノ現出度數ノ最モ多大ナルハ中等ニアツテハ同意聯合ニシテ三・三秒ナル平均反應時間ヲ表シ名詞形容詞聯合其ノ次ニ位ス其ノ平均反應時間ハ三・七秒ナリ次ニ大ナル平均時間ヲ表ス反應語種ハ音音補充聯合ノ五・七秒意味不通聯合ノ五・五秒ナリ 優等ニ於テモ同意聯合現出度數最モ大ニシテ二・三秒ヲ有シ名詞形容詞聯合之レニ次テ二・四秒ヲ表ス反應時間ノ大ナル反應語種ハ四・八秒ヲ表ス處ノ同綴返シ聯合三・九秒ヲ有ス誤解聯合等ナリ 劣等ニ於テハ名詞形容詞聯合同意聯合最多數ニ現出シ三・八秒三・六秒ノ平均反應時間ヲ有ス之レニ次クモノハ原因結果聯合ニシテ四・七秒ナル反應時間ヲ有ス次ニ大ナル平均反應時間ヲ表ス種類ハ音音補充聯合ノ一・五秒(但シ女子ノミノ時間數ニシテ男子ニハ存在セス)直接自己中心聯合及ヒ原因結果聯合、誤解聯合ノ四・七秒ナリ

第三種刺戟語中ニ於テハ中等ニ於テ最多數ノ現出度數ヲ有スル種類ハ名詞形容詞聯合ニシテ三・四秒ナル反應時間ヲ有ス次ニ位スルモノハ原因結果聯合及ヒ同意聯合ニシテ二・七秒

及ヒ三・〇秒ノ反應時間ヲ有ス 次ニ反應時間ノ大ナル反應語種ハ五・二秒ノ意味不通聯合四・九秒ノ似音似句聯合ナリ。優等ニ於テハ名詞形容詞聯合其ノ現出度數最モ多クシテ二・五秒ヲ表ス次ニ原因結果聯合ノ二・三秒習慣及ヒ反對聯合ノ一・九秒多數ニ存在ス平均反應時間ノ大ナル種類ハ意味不通聯合ノ八・一秒(女子ノミ存在ス)及ヒ四・六秒ヲ有ス似音似句聯合ナリ。劣等ニアリテハ中優ト同様名詞形容詞聯合最多數ニ存在シ三・五秒ヲ表シ 原因結果聯合其ノ次ニ位シテ一・八秒ノ反應時間ヲ有ス大ナル反應時間ヲ表ス反應語種ハ飛越聯合意味不通聯合ニシテ共ニ四・五秒ナル反應時間ヲ表シ其ノ他音音補充聯合ハ四・四秒ヲ有ス

第四種刺戟語ノ中等成績ノモノニ於テハ其ノ最モ多數ニ存在スル種類ハ名詞形容詞聯合ニシテ三・〇秒ヲ表シ 次テ同意聯合多數ニシテ二・九秒ヲ表ス 又反應時間ノ大ナル反應語種ハ直接自己中心聯合ニシテ五・〇秒原因結果聯合ノ五・二秒ナリ 次ニ優等ニ於テハ名詞形容詞聯合又最多數ニ現出シ其ノ平均反應時間ハ一・四秒ナリ。習慣及ヒ反對聯合ハ其ノ次ニ位シ一・三秒ヲ表ス 反應時間ノ最大ナル反應語種ハ原因結果聯合ノ三・八秒 次ニ同綴返シ聯合ノ三・四秒ナリ。劣等ニ於テモ亦現出度數ノ最モ多ナル種類ハ名詞形容詞聯合ニシテ三・五秒ノ平均反應時間ヲ有シ次テ多數ナルハ同意聯合及ヒ習慣反對聯合ニシテ三・四秒及ヒ二・〇秒ノ反應時間ヲ有ス反應時間ノ最大ナル種類ハ意味不通聯合ニシテ一・二秒ナル大數ヲ表シ 飛越聯合ハ六・九秒ヲ以テ之レニ次ク。

第五種刺戟語中ニ於テハ中等ハ習慣聯合最モ多ク現出度數ヲ占

メ三・五秒ナル平均反應時間ヲ有ス 次テ名詞動詞聯合多數ニ現出シ二・一秒ヲ表ス又最長ノ反應時間ヲ表ス種類ハ五・一秒ヲ有スル同居聯合及ヒ五・〇秒ナル音音補充聯合ナリ。優等ニ於テ現出度數ノ最モ多ナル反應語種ハ同シク習慣聯合ニシテ二・八秒ノ反應時間ヲ有ス之レニ次テ名詞形容詞聯合及ヒ名詞動詞聯合多數ニ存在シ二・九秒及ヒ一・五秒ノ反應時間ヲ表ス次ニ平均反應時間ノ大ナル反應語種ハ時場所目的聯合ニシテ三・七秒ヲ表シ次テ名詞形容詞聯合一・九秒ヲ表シテ大ナリ 劣等ニ於テモ亦習慣聯合ハ最モ多數ニ現出スル反應語種ニシテ其ノ平均反應時間ハ三・三秒ナリ 次テ屢々現出スル種類ハ名詞形容詞聯合三・〇秒名詞動詞聯合一・九秒ナリ。次ニ平均反應時間ノ最大ナル反應語種ハ同綴返シ聯合ノ一・〇〇秒(男子ノミニ現出ス)似音似句聯合ノ九・四秒等ナリ。

第六種刺戟語ニアリテ現出度數ノ最モ多ナル反應語種ハ中等ニ於テハ名詞動詞聯合最モ多ク二・二秒ヲ現ス之レニ次テ名詞形容詞聯合屢々現出シ二・七秒ノ平均反應時間ヲ有ス 次ニ反應時間ノ大ナル反應語種ハ五・三秒ヲ表ス處ノ音音補充聯合及ヒ四・一秒ヲ有ス直接自己中心聯合等ナリ。 優等ニ於テハ名詞動詞聯合其ノ現出度數最モ多クシテ名詞形容詞聯合之レニ次ク其ノ反應時間ハ名詞動詞聯合一・六秒名詞形容詞聯合二・四秒ナリ 次ニ反應時間ノ最大ナル反應語種ハ意味不通聯合ニシテ四・三秒ヲ表シ次ニ同居聯合三・一秒ヲ表ス。劣等ニアリテハ同シク名詞動詞聯合最多數ニシテ二・六秒ノ反應時間ヲ有シ名詞形容詞聯合ハ其ノ次ニ現出度數ノ多數ナルモノニシテ其ノ反應時間ハ三・八秒ナリ 又反應語種中最大ノ反應時間

ヲ有スルモノハ時場所目的聯合ニシテ四・九秒ヲ表シ意味不聯合及ヒ同意聯合ハ通聯合之レニ次テ四・四秒ヲ表ス。秒後者ハ一・七秒ヲ第七種刺戟語ノ中等ニ於テハ多詞形容詞〇秒自己感情聯合最モ多ク現出スル種類ニシテ前者ハ二・〇〇種類ハ似音似句現スモノナリ之レニ次テ名詞動詞聯合二・二・六秒ヲ表シ共ニ多數ニ現出ス次ニ大ナル反應時間ヲ有ス聯合ニシテ七・五秒ヲ表シ意味不通聯合ハ之レニ次テ六・六秒ヲ表ス又優等ニ於テハ名詞形容詞聯合最多數ニシテ二・〇秒ノ平均時間ヲ有ス之レニ次テ同意聯合最多數ニシテ二・〇秒ヲ有ス又反應時間ノ最大ナル種類ハ種類聯合ノ四・六秒之レニ次テ飛越聯合ノ四・四秒等ナリ次ニ劣等ニアリテハ優等ト同様名詞形容詞聯合最多數ニ於テ第一位ニアリ同意聯合之レニ次テ其ノ平均反應時間ハ名詞形容詞聯合二・七秒同意聯合三・四秒ナリ次ニ反應時間ノ最大ナルハ意味不通聯合ノ七・三秒飛越聯合ノ五・三秒ナリ。

第八種刺戟語ニ於テ多數ノ最モ多數ナル反應語種ハ中等ニ於テハ同意聯合ニシテ三・三秒ノ平均反應時間ヲ表ス次テ名詞形容詞聯合多數ニ現出シ三・五秒ヲ有ス次ニ時場所聯合ハ五秒ヲ表シテ此ノ種ノ刺戟語中最大ノ反應時間ヲ表シ意味不通聯合ハ之レニ次テ四・九秒ヲ表ス。優等ニ於テモ同意聯合ハ多數ニ於テ最多數ヲ占メ其ノ反應時間三・〇秒次ニ名詞形容詞聯合多數ニシテ一・六秒ヲ表ス反應語種中最大ノ反應時間ヲ有スルモノハ直接自己中心聯合ノ五・六秒時場所目的聯合ノ五・四秒等ナリ。劣等ニ於テ現出度數ノ大ナルハ同意聯合ニシテ四・五秒ノ反應時間ヲ有ス名詞形容詞聯合ハ之レニ次

テ多數ニ表レ其ノ反應時間ニ於テハ三・七秒ヲ表ス次ニ反應時間ノ大ナル種類ハ六・八秒ヲ表ス言音補充聯合次テ四・九秒ヲ表ス處ノ直接自己中心聯合ナリ。

要スルニ總平均ニ於テ現出度數ノ最モ多キハ中等ニ於テハ名詞形容詞聯合及ヒ同意聯合ニシテ名詞形容詞聯合ニ於テハ其ノ平均反應時間ハ三・〇秒同意聯合ニ於テモ亦三・〇秒ヲ表ス名詞動詞聯合ハ之等ニ次テ多數ナルモノニシテ二・二秒ヲ表ス又大ナル反應時間ヲ有スル處ノ反應語種ハ意味不通聯合ノ四・六秒之レニ次テ似音似句聯合及ヒ誤解聯合ノ三・六秒等ナリ。優等ニ於テモ亦名詞形容詞聯合多數ニ現出シ二・四秒ヲ有ス名詞動詞聯合ノ一・七秒同意聯合ノ二・五秒ハ第二位ニ現出度數ノ大ナルモノナリ。反應語種中最大ナル平均反應時間ヲ有スルハ意味不通聯合ノ三・九秒直接自己中心聯合ノ二・二秒ナリ。劣等ニ於テ最モ多ク表ル、モノハ又名詞形容詞聯合ニシテ三・三秒ヲ有シ之レニ次テハ名詞動詞聯合二・二秒同意聯合三・七秒ノ二種ナリ又平均時間ノ大ナルハ直接自己中心聯合ノ四・五秒次ニ意味不通聯合言音補充聯合ハ共ニ四・四秒ヲ表ス。

注意 各種ノ平均ニ於テ必ず一定級ニ於テ反應時間カ類ル多キ傾向ヲ有スルハ其ノ級ノ被實驗者中特ニ大ナル反應時間ヲ有スルモノアリ例ハ中等ノ尋四年ノ女子優等尋五年ノ女子劣等尋三及ヒ尋五年ノ女子劣等男子ノ師範二年ノ平均反應時間カ其々大ナルハ男女各々二名宛ノ被實驗者中特ニ其ノ一人カ反應時間カ長キカ爲ニ斯ノ如キ大ナル時間ノ結果ヲ表セリ中等ノ尋四年ニハ其ノ選出サレタル被實驗者中特ニ大ナル反應時間ヲ表シタルモノハ約三人アリ即チ以上ノ第一項ニ於テ表シタル反應時間ハ斯ノ如キ例ヲモ周ク含有シタルモノナリ特ニ長キ反應時間ヲ有セル一ツノ例ニ就テハ次章ニ詳述セントス

第二項 各種反應語ノ反應時間

此ノ項ニ於テハ第一項ト異リ各種ノ刺戟語ヲ主トセスシテ各種ノ反應語ノ反應時間ニ就テ詳述セントス反應語ハ元來前述ノ如ク十七種類アレトモ一々之レヲ詳述スルハ前項ト重複スルノ点アリ且ツ斯ノ如ク詳細ニ述ヘル必要モ無キヲ以テ之レヲ十三種ニ纏メ猶ホ之レヲ五種ニ總括シテ述ヘントス

甲、内聯合

内聯合トハ、クレベリン、アシヤフエンブルグノ名稱ニ依ルモノニシテ以前ノ心理學ニ於テ類似聯合ト稱スル聯合ヨリモ猶ホ廣キ意味ヲ有シ文法聯合之レニ加ハリ猶ホ原因結果聯合ヲモ加ヘタリ而シテ余ノ目的タル七才ヨリ壯年迄ノ生徒ノ聯合發育ヲ調査スル主眼ナルヲ以テ其ノ各々ノ反應時間ノ平均ヲ年級即チ年齢ト對照シテ左ニ表ヲ舉ク

第二十表

男子女子ノ方現出度數非常ニ多ク爲メ男女ノ平均ハ自然女ノ數ニ近似ス

年級	中		優		劣	
	男	女	男	女	男	女
尋常一年	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4	1.3
尋常二年	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.4
尋常三年	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	1.5
尋常四年	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6
尋常五年	1.6	1.5	1.7	1.6	1.8	1.7
尋常六年	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8
尋常七年	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0	1.9
尋常八年	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	2.0
尋常九年	2.0	1.9	2.1	2.0	2.2	2.1
尋常十年	2.1	2.0	2.2	2.1	2.3	2.2
尋常十一年	2.2	2.1	2.3	2.2	2.4	2.3
尋常十二年	2.3	2.2	2.4	2.3	2.5	2.4
尋常十三年	2.4	2.3	2.5	2.4	2.6	2.5
尋常十四年	2.5	2.4	2.6	2.5	2.7	2.6
尋常十五年	2.6	2.5	2.7	2.6	2.8	2.7
尋常十六年	2.7	2.6	2.8	2.7	2.9	2.8
尋常十七年	2.8	2.7	2.9	2.8	3.0	2.9
尋常十八年	2.9	2.8	3.0	2.9	3.1	3.0
尋常十九年	3.0	2.9	3.1	3.0	3.2	3.1
尋常二十年	3.1	3.0	3.2	3.1	3.3	3.2

第二十一表

中 等

年級	第一種		第二種		第三種		第四種		第五種		第六種		第七種		第八種	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
尋常一年	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8
尋常二年	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0	1.9
尋常三年	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	2.0
尋常四年	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	2.0	2.2	2.1
尋常五年	1.6	1.5	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	2.0	2.2	2.1	2.3	2.2
尋常六年	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	2.0	2.2	2.1	2.3	2.2	2.4	2.3
尋常七年	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	2.0	2.2	2.1	2.3	2.2	2.4	2.3	2.5	2.4
尋常八年	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	2.0	2.2	2.1	2.3	2.2	2.4	2.3	2.5	2.4	2.6	2.5
尋常九年	2.0	1.9	2.1	2.0	2.2	2.1	2.3	2.2	2.4	2.3	2.5	2.4	2.6	2.5	2.7	2.6
尋常十年	2.1	2.0	2.2	2.1	2.3	2.2	2.4	2.3	2.5	2.4	2.6	2.5	2.7	2.6	2.8	2.7
尋常十一年	2.2	2.1	2.3	2.2	2.4	2.3	2.5	2.4	2.6	2.5	2.7	2.6	2.8	2.7	2.9	2.8
尋常十二年	2.3	2.2	2.4	2.3	2.5	2.4	2.6	2.5	2.7	2.6	2.8	2.7	2.9	2.8	3.0	2.9
尋常十三年	2.4	2.3	2.5	2.4	2.6	2.5	2.7	2.6	2.8	2.7	2.9	2.8	3.0	2.9	3.1	3.0
尋常十四年	2.5	2.4	2.6	2.5	2.7	2.6	2.8	2.7	2.9	2.8	3.0	2.9	3.1	3.0	3.2	3.1
尋常十五年	2.6	2.5	2.7	2.6	2.8	2.7	2.9	2.8	3.0	2.9	3.1	3.0	3.2	3.1	3.3	3.2
尋常十六年	2.7	2.6	2.8	2.7	2.9	2.8	3.0	2.9	3.1	3.0	3.2	3.1	3.3	3.2	3.4	3.3
尋常十七年	2.8	2.7	2.9	2.8	3.0	2.9	3.1	3.0	3.2	3.1	3.3	3.2	3.4	3.3	3.5	3.4
尋常十八年	2.9	2.8	3.0	2.9	3.1	3.0	3.2	3.1	3.3	3.2	3.4	3.3	3.5	3.4	3.6	3.5
尋常十九年	3.0	2.9	3.1	3.0	3.2	3.1	3.3	3.2	3.4	3.3	3.5	3.4	3.6	3.5	3.7	3.6
尋常二十年	3.1	3.0	3.2	3.1	3.3	3.2	3.4	3.3	3.5	3.4	3.6	3.5	3.7	3.6	3.8	3.7

總	男	二九	三七	三五	三三	三一	二九
平	女	二九	三三	三一	二九	二七	二五
均	平均	二九	三三	三一	二九	二七	二五

特ニ記載スヘキハ内聯合ノ全總平均反應時間ハ中等男二・六女二・九平均二・七秒ナリ優等ニ於テハ男二・二女二・一平均二・一秒又劣等ハ男三・五女二・七平均二・九秒ナリ

以上内聯合ノ總平均ハ第二十表ニ於テ示シタルカ如ク其ノ平均反應時間ヲ試ニ曲線ニ描キ見ルニ中等及優等ハ曲線ノ性質トシテ形狀恰モ第二種刺戟語ニ於テ表シタル曲線ト甚タヨク近似シ只曲線トX軸トノ距離即チYハ全体ニ通シテ内聯合ノ方約〇・五秒少ナシ優等ニ於ケル曲線モ亦其ノ形狀甚ク近似中等曲線ハ殆ト規則トシテ尋ニ三年級最モ高ク漸次凹凸ヲナシテ師範ニ一年至ル迄低落シ師範四年迄ハ又再ヒ上昇スノ曲線ハ甚タ不規則ニシテ刺戟語ノ再生ニ非常ニ注意深キ優等ノ女生徒カ五年級ニアリシヲ以テ五年級ハ高キ山ヲナシ他ハ稍平坦ニシテ中等曲線ノ如ク年級ノ進ムニ從ヒ漸次低落スルカ如キ形狀ヲトラスシテ極メテ平坦ナルモノナリ劣等ノ曲線ニ於テハ其ノ形狀ハ又甚タ不規則ナルモノニシテ之又少多ノ差異アレトモ頗ル第二種刺戟語ノ曲線ニ類似ス

第二十一表ニ示ス如ク内聯合ト其ノ刺戟語トノ關係ニ於テハ其ノ現出スル度數ノ章下ニ於テ精細ニ且ツ興味アル報告ヲ舉グント欲スレトモ此處ニハ只反應時間ノ遲速ニ就テ概略ヲ述ブルノ必要ヲ生セリ即チ内聯合ヲ爲スヘキ第一種ノ刺戟語ニ於テハ前刺戟語ノ順序ノ如ク最モ速ナル反應時間ヲ有シ男二・〇女二・二平均二・一秒ニシテ之レニ次クモノハ第六種及

年一高等	男	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年一高等	女	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年一高等	平均	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年二高等	男	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年二高等	女	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年二高等	平均	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年一師範	男	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年一師範	女	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年一師範	平均	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年二師範	男	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年二師範	女	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年二師範	平均	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年三師範	男	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年三師範	女	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年三師範	平均	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年四師範	男	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年四師範	女	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年四師範	平均	二九	二七	二五	二三	二一	一九
總	男	二九	二七	二五	二三	二一	一九
總	女	二九	二七	二五	二三	二一	一九
總	平均	二九	二七	二五	二三	二一	一九

I 種類聯合

種類聯合ノ平均反應時間ハ各級ニ通シテ全總平均(第二章ノ終結ニアル第三十六表ヲ見ヨ)ト大抵平行シテ走ルモ只中等ニ於テハ尋常三年ニ於テ平均數ヨリ超過スル事〇・九秒其レ

ヒ五種ノ二ツナリ(第二十一表ノ各等ノ總平均ヲ見ヨ)之レニ次テ多キハ第七種次テ第四種次ニ第三種次テ第八種ニシテ感情ニ關スル刺戟語ノ第二種ハ最モ反應時間大ナリ優及ヒ劣等ノ平均反應時間ハ表ニアルヲ以テ略ス

第二十一表

		種類聯合		文法聯合		因果聯合	
		中	優	劣	中	優	劣
年一高等	男	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年一高等	女	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年一高等	平均	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年二高等	男	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年二高等	女	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年二高等	平均	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年三高等	男	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年三高等	女	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年三高等	平均	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年四高等	男	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年四高等	女	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年四高等	平均	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年五高等	男	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年五高等	女	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年五高等	平均	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年六高等	男	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年六高等	女	二九	二七	二五	二三	二一	一九
年六高等	平均	二九	二七	二五	二三	二一	一九

ヨリ多少平均數ヨリ少ナクシテ高二年ニ於テ平均數ヨリ一・三秒多ク其ノ他ハ稍平均數ヨリ多クシテ其ノ曲線ト平行ス尋常三年ニ於ケル超過ハ男子ノ尋常三年カ比較的長キ反應時間ヲ有スル事及ヒ高二年ニ於テモ同様ナル延長ヲ有スルカ爲ナリ以上ハ中等ノ事ナレトモ優等ニ於テハ尋常六年ニ至ル迄ハ全總平均ヨリ〇・四乃至一・一秒迄ノ超過ヲ以テ經過シ其レヨリ以上ノ級ニ於テハ一時平均曲線ヨリ少ナク高等二年ニ於テ再ヒ超過シテ一・一秒ノ差ヲ有シ其後ハ多少ノ超過ヲナシツ、平均曲線ト殆ト一致シテ經過ス尋常六年迄ノ超過ハ男子及ヒ女子ニ於ケル一般ノ超過ニ原因シ高二年ニ於ケル超過ハ男子ノ二・五ナル大ナル超過ニ原因スルモノナリ劣等ニ於テハ尋常四年高一年ヲ除クノ外ハ悉ク全總平均ヨリモ長キ反應時間ヲ有シ殊ニ師範二年ニ於テハ一・二秒ノ差ヲ有ス其ノ差ノ原因ハ男子ニ於ケル尋常三年師範二年及ヒ女子ノ尋常二年ノ超過尋五年高二年師範二年ニ於ケル超過ニ原因スルモノナリ

II. 文法聯合

文法聯合ハ反應語種中最モ多ク現出スル處ノ種類ナルヲ以テ其ノ平均數ハ全總平均ニ近似スルハ無論ナル事ニシテ其ノ曲線ノ形狀モ亦殆ト之レト共ニ走ルノ觀アリ然レトモ中等ニ於テハ尋常初級ニ於テ全總平均ヨリモ尋一年ハ〇・六秒上級ニ進ムニ從ヒ其ノ差ヲ減シ僅ニ〇・一或ハ〇・二秒ノ差ニ於テ全總平均ヨリモ反應時間短ク經過スルモノナリ高等小學及ヒ師範ニ於テハ其ノ差ハ〇・四秒乃至〇・一秒位ナリ男及ヒ女ノ平均反應時間モ亦殆ト各自ノ全總平均數ト近似スル事殆ト前述