

図 1 短音で区切られた時間長の知覚

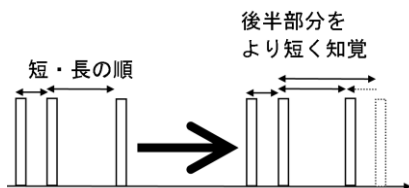


図 2 Time Order Error の例

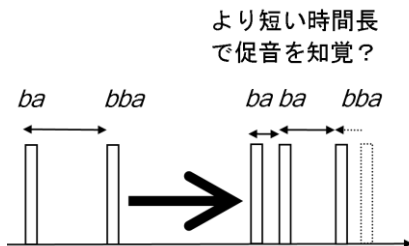


図 3 実験1の仮説

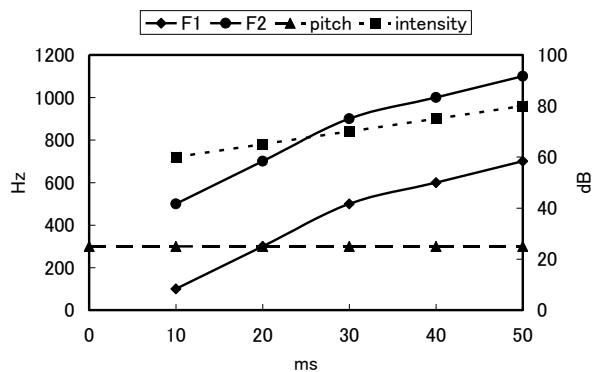


図 4 実験用合成音 *ba* の音圧レベルとフォルマント構成模式図

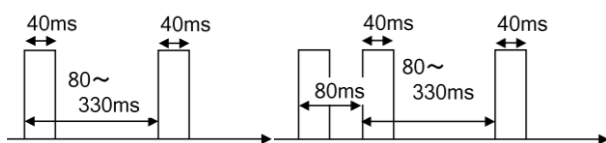


図 5 実験1の対照実験と本実験用刺激音の構成

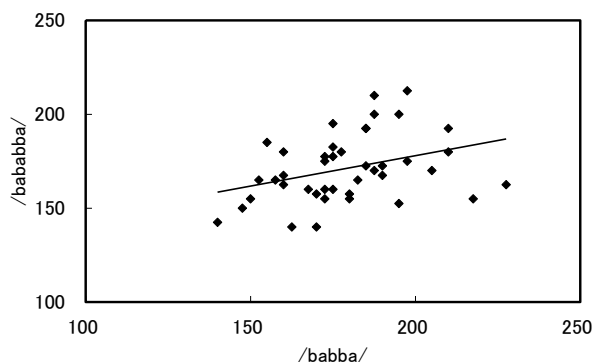


図 6 実験1における促音知覚時の母音オンセット間の時間 (ms)

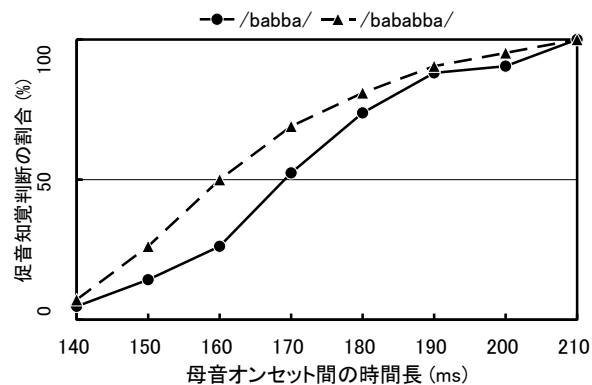


図 7 実験1において促音を知覚した被験者の割合

patterns	mean	S.D.
HH	184	36.6
HL	193	38.5
LH	193	38.9
HHH	179	26.1
HHL	192	32.7
LLH	193	32.6
総和	189	34.9

表 1 実験2の全被験者における促音知覚判断の母音オンセット間時間平均値(ms)

patterns	HH	HL	LH	HHH	HHL	LLH
HH		*	*	*	*	*
HL	*			*		*
LH	*			*		
HHH	*	*	*		*	*
HHL	*	*		*		
LLH	*	*		*		

表 2 実験2の全被験者における促音知覚判断値を被験者毎に標準化した場合の有意差(“*”は $p<.05$)

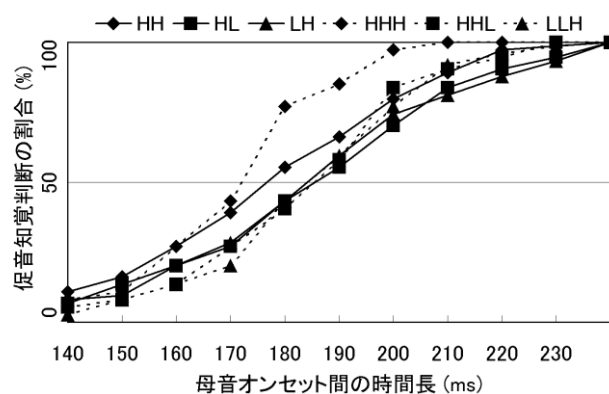


図 8 実験2において促音を知覚した被験者の割合

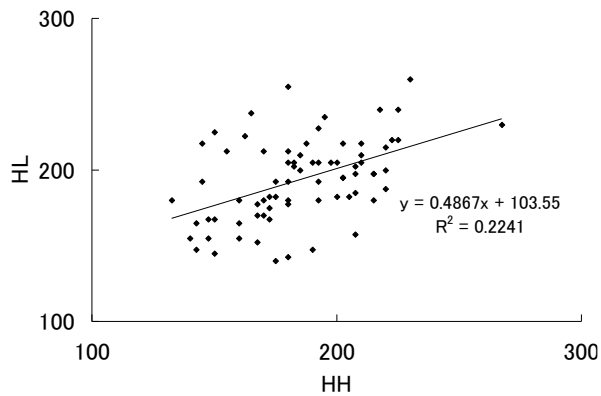


図 9 実験2における促音知覚時の母音オンセット間の時間(*baba*(HH)と *baba*(HL)の場合)(ms)

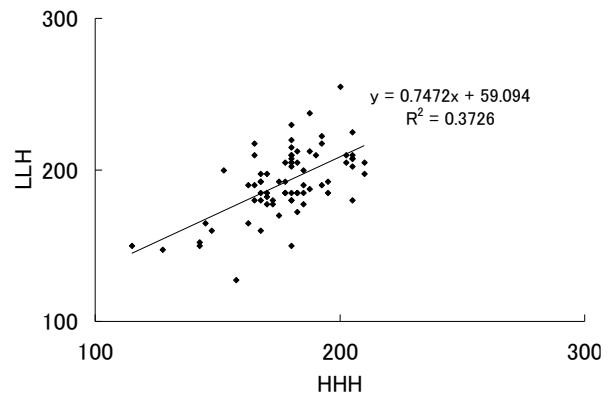


図 13 実験2における促音知覚時の母音オンセット間の時間 (*bababa*(HHH)と *bababa*(LLH) の場合)(ms)

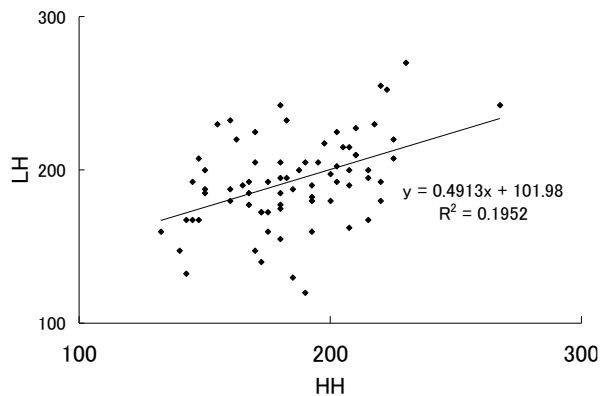


図 10 実験2における促音知覚時の母音オンセット間の時間(*baba*(HH)と *baba*(LH)の場合)(ms)

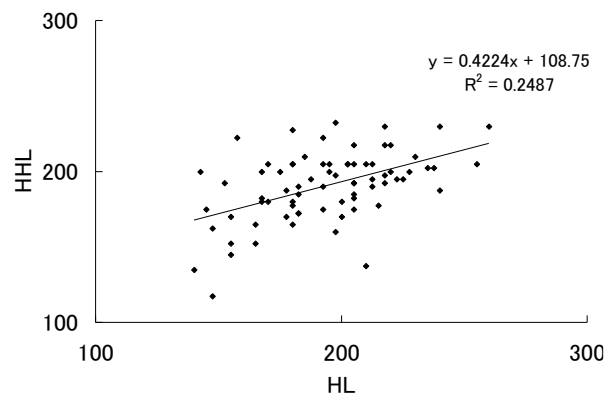


図 14 実験2における促音知覚時の母音オンセット間の時間(*baba*(HL)と *bababa*(HHL)の場合)(ms)

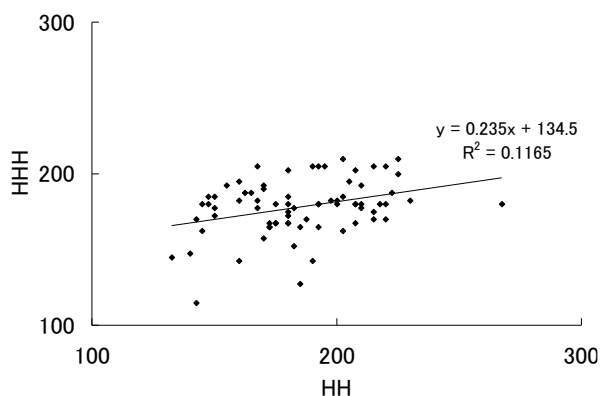


図 11 実験2における促音知覚時の母音オンセット間の時間(*baba*(HH)と *bababa*(HHH)の場合)(ms)

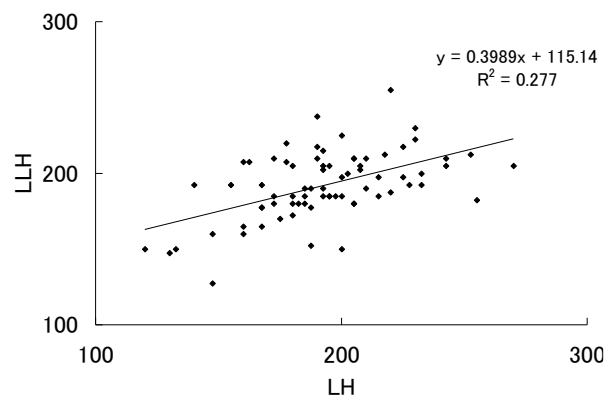


図 15 実験2における促音知覚時の母音オンセット間の時間(*baba*(LH)と *bababa*(LLH)の場合)(ms)

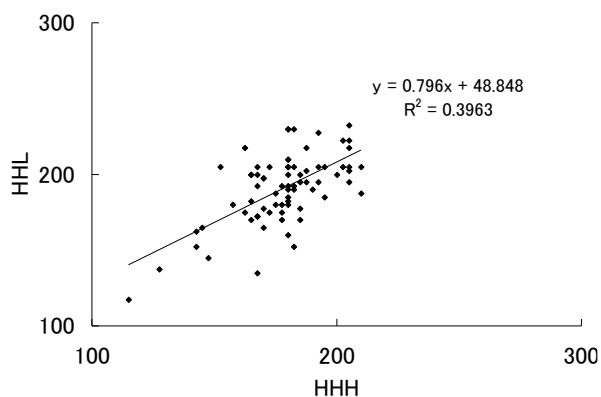


図 12 実験2における促音知覚時の母音オンセット間の時間 (*bababa*(HHH)と *bababa*(HHL) の場合)(ms)