

第7章

音響音声学

图1 正弦波

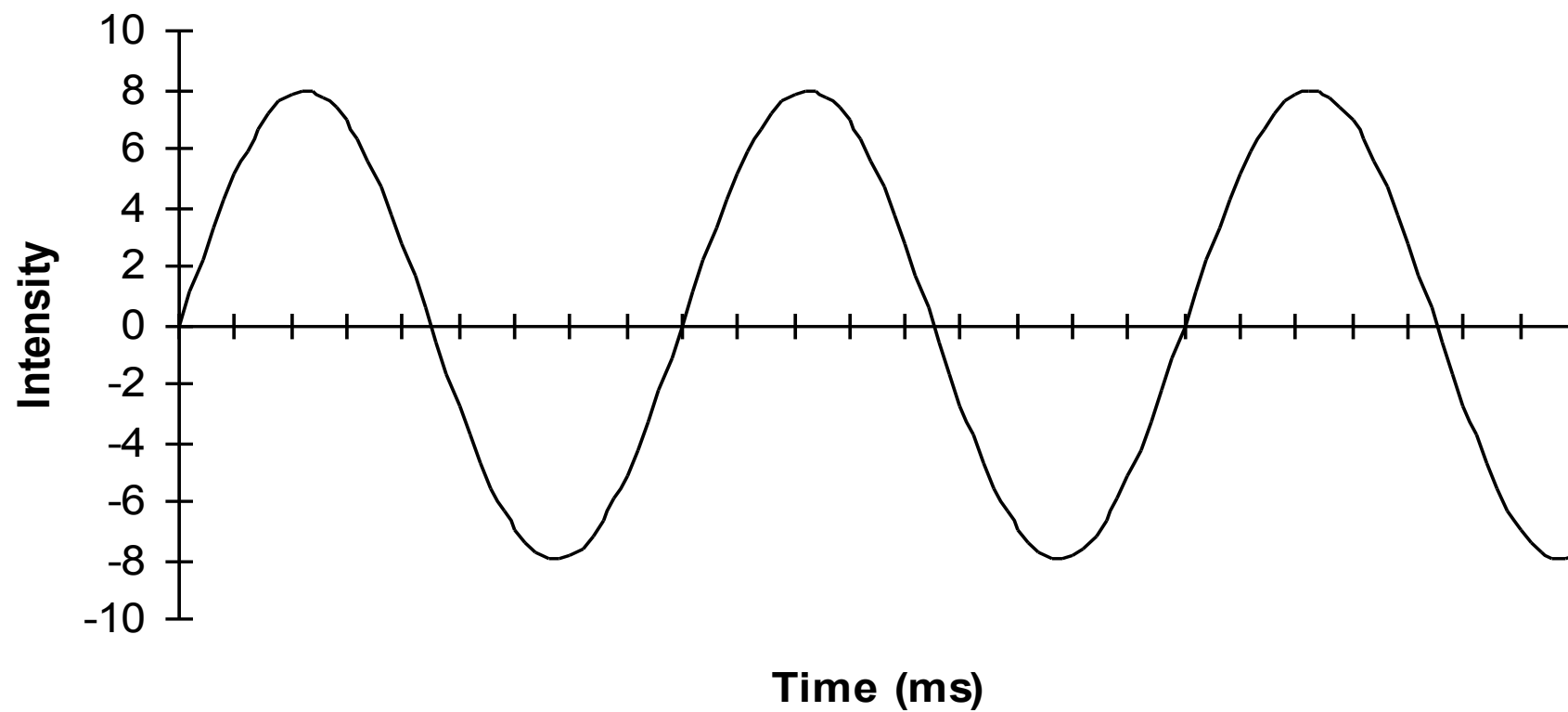


図2 「サ」の波形(筆者の発音)

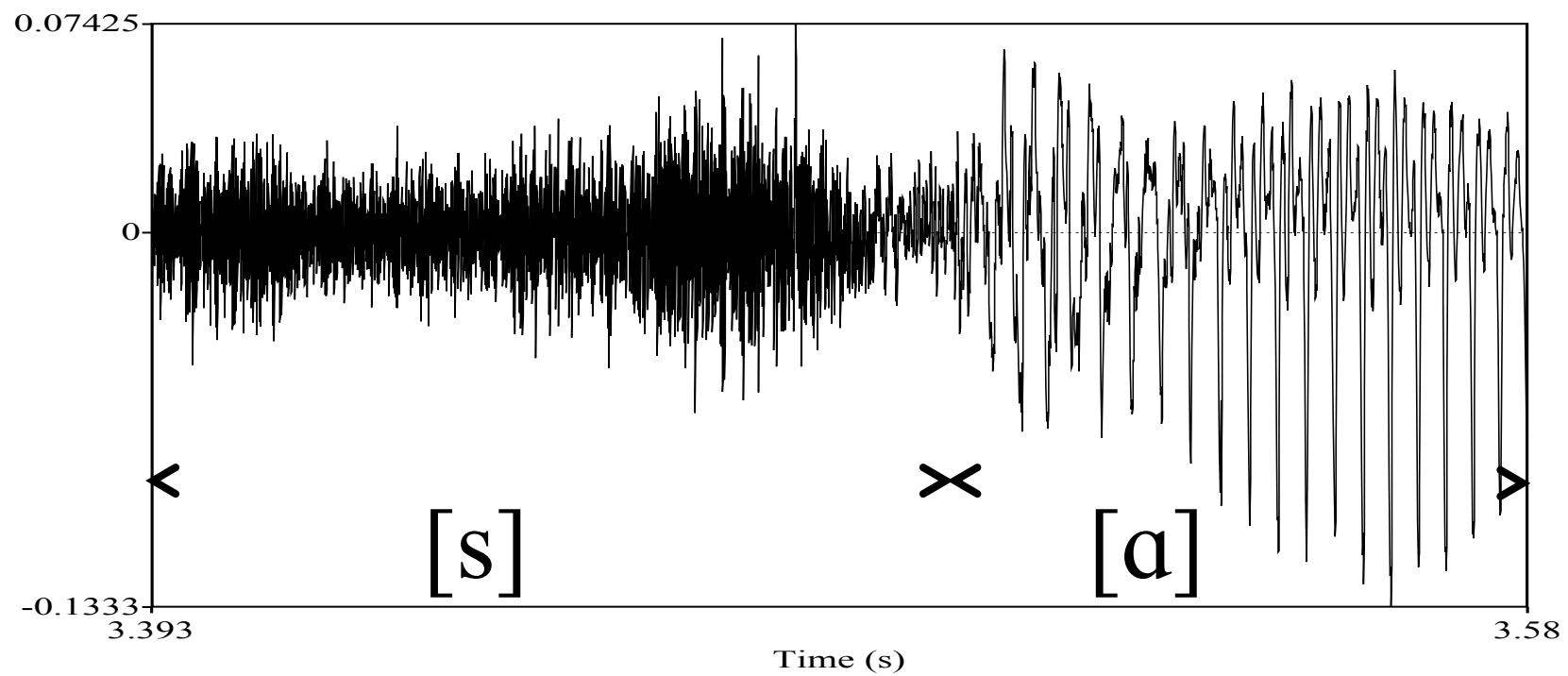


図3 /a/ (左) と /i/ (右) のスペクトル
(筆者の発音) (矢印はF1とF2)

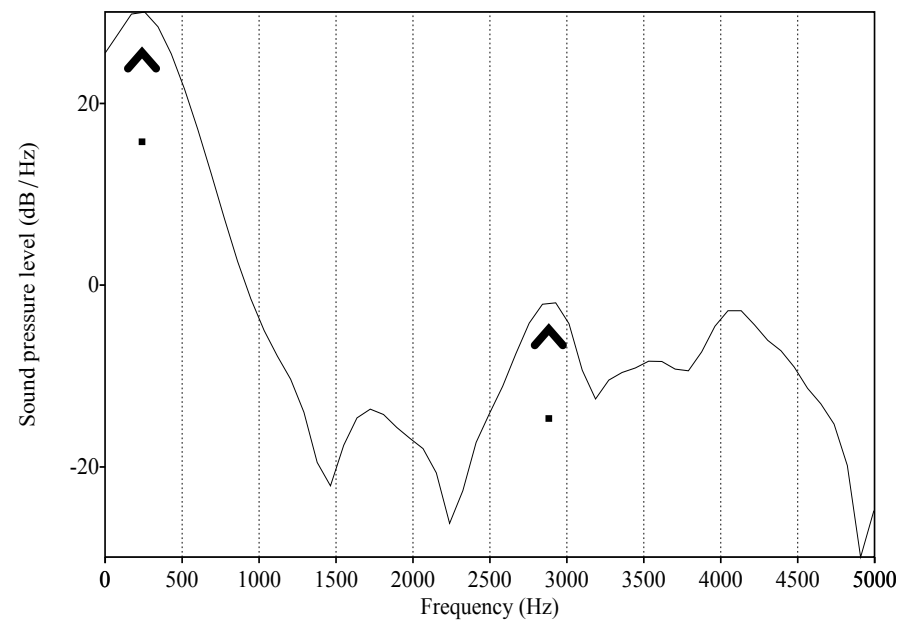
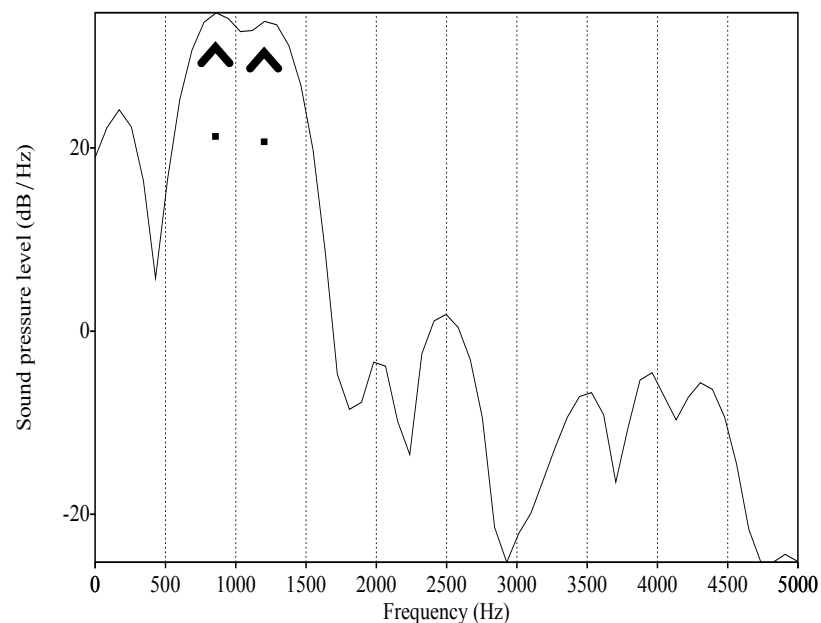


図4「サ」のスペクトログラム

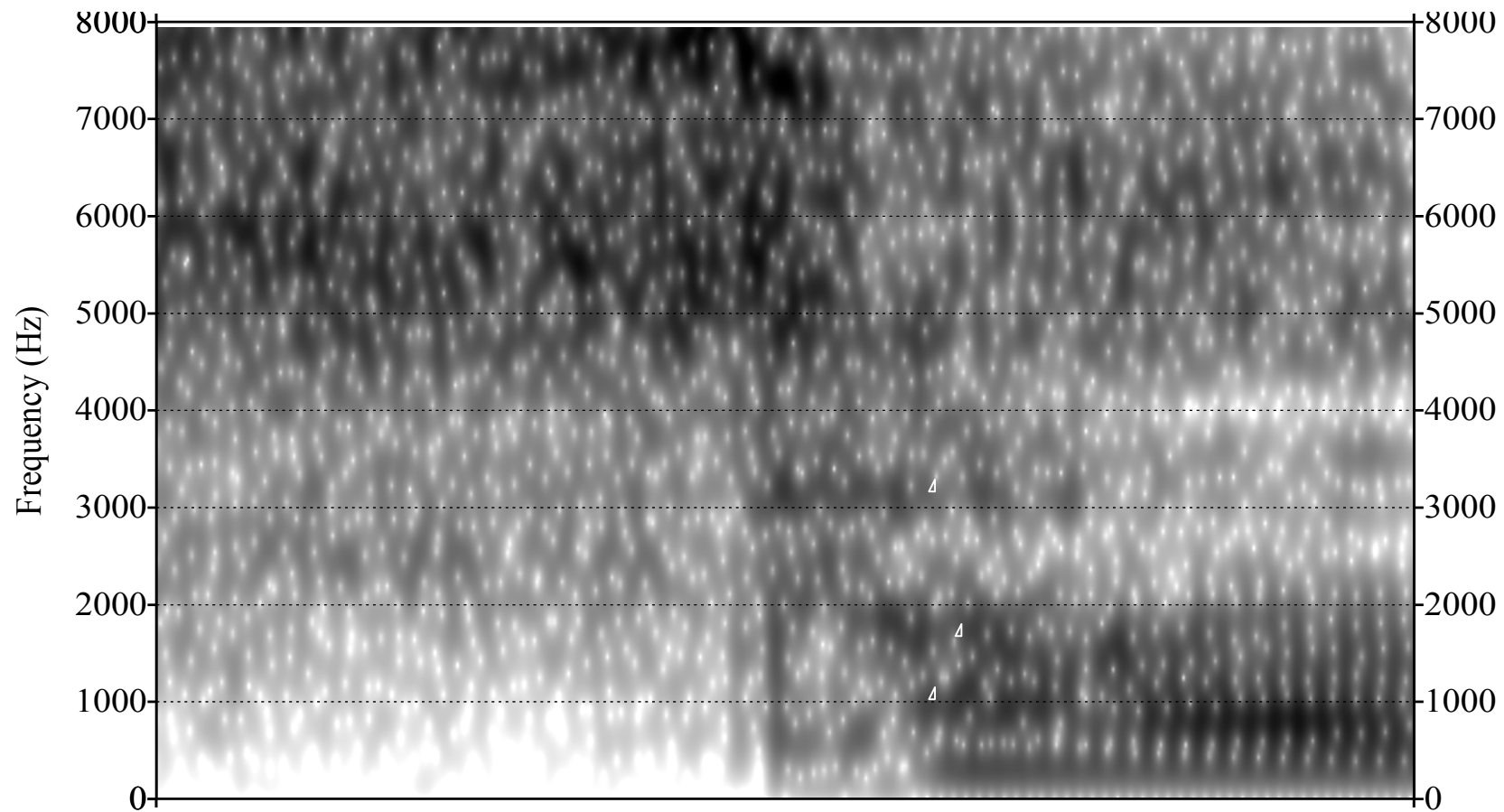
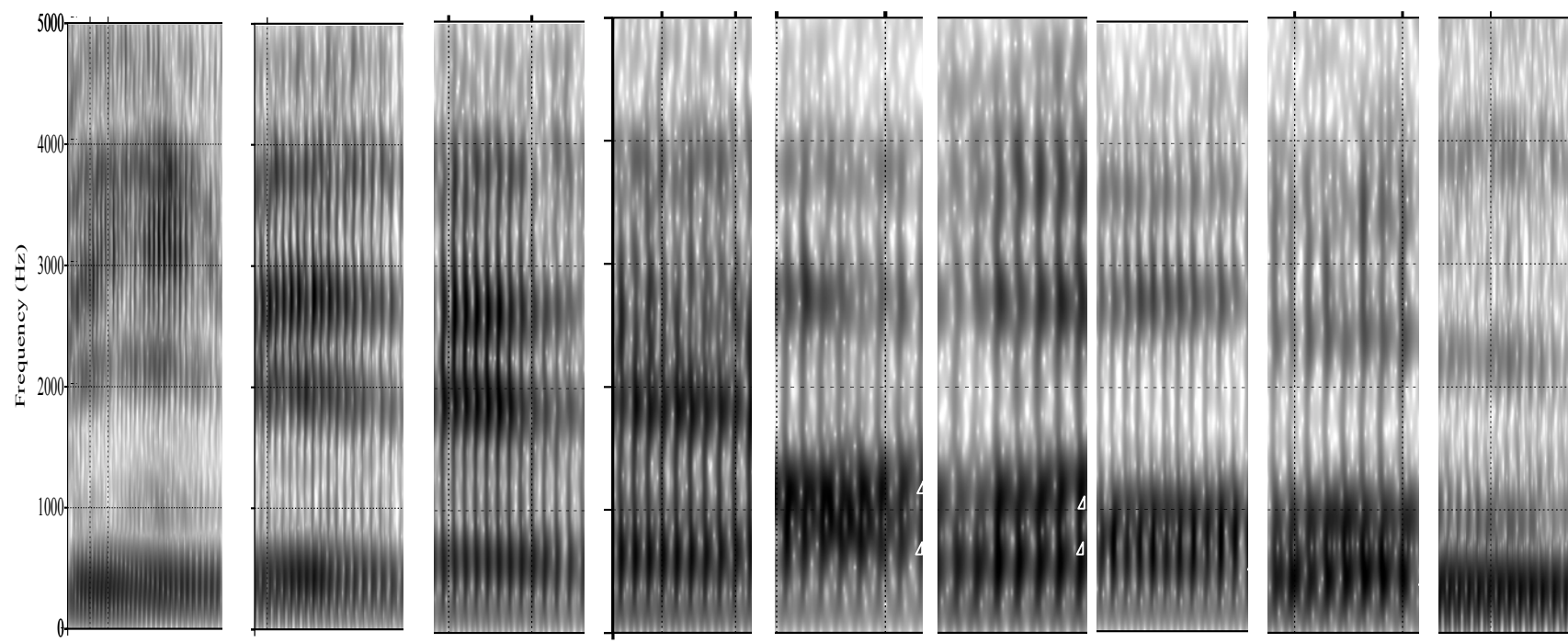
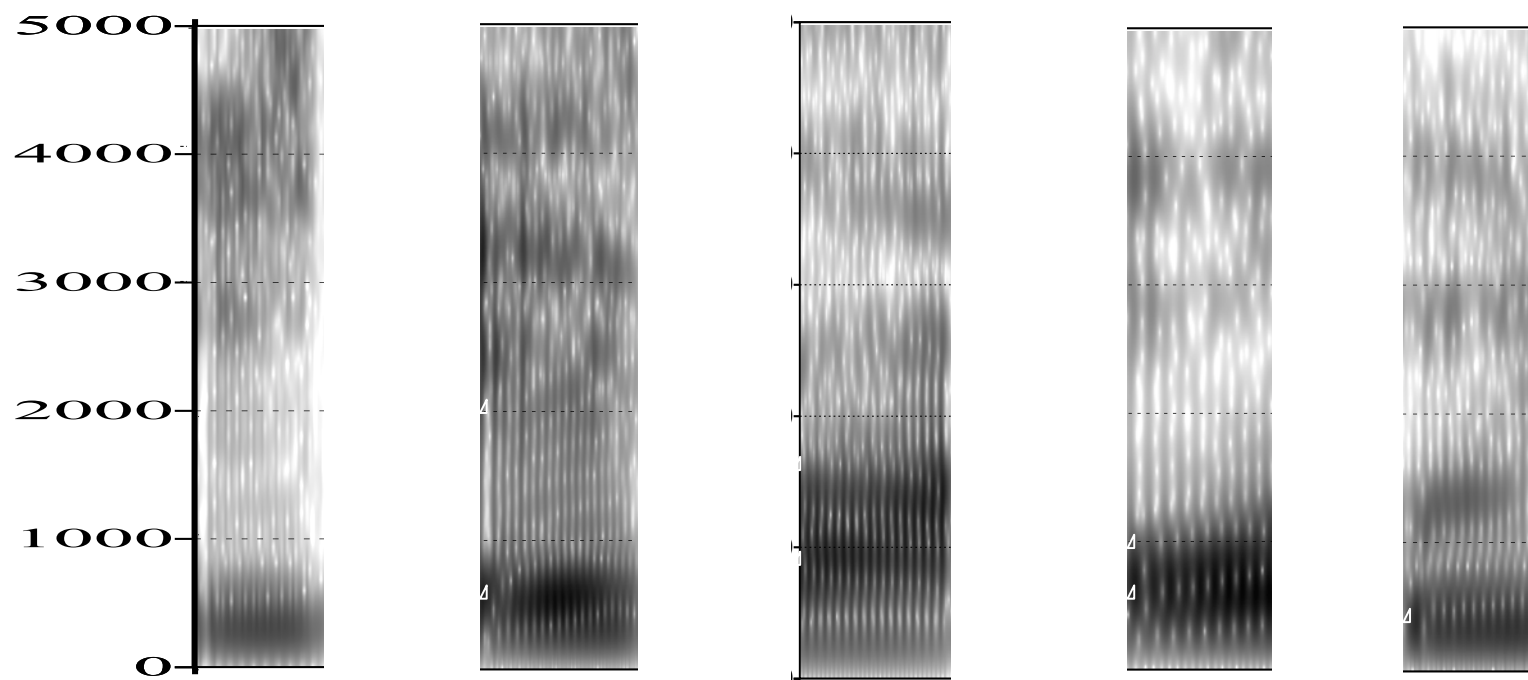


図5 (a) GAの単母音



左から /i/, /ɪ/, /ε/, /æ/, /ɑ/, /ʌ/, /ɔ/, /ʊ/, /u/

図5 (b) 日本語の母音のスペクトログラム (筆者の発音)



- 左から /i/, /e/, /a/, /o/, /u/ (y軸は周波数 Hz)