

## 音声学概説聞き取り練習リスト＋解答

### 5 練習 3-1 [p], [b], [t], [d], [k], [g]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| pa | ba | ta | ga | ga | ka | da | ta | ba | pa | ta | da |

### 7 練習 3-2 [tʰ], [c], [kʰ]

|    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |    |
|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   | 9  | 10  | 11  | 12 |
| ca | kʰa | tʰa | tʰa | ca | kʰa | ca | tʰa | ca | kʰa | tʰa | ca |

### 8 練習 3-3 [dʲ], [j], [gʲ]

|    |    |     |     |     |     |    |     |     |     |    |     |
|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|
| 1  | 2  | 3   | 4   | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11 | 12  |
| ja | ja | gʲa | gʲa | dʲa | dʲa | ja | dʲa | gʲa | gʲa | ja | dʲa |

### 10 練習 3-5 [t], [t]

|    |    |     |    |    |     |     |    |    |     |     |    |
|----|----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5  | 6   | 7   | 8  | 9  | 10  | 11  | 12 |
| ta | ta | tʰa | ta | ta | tʰa | tʰa | ta | ta | tʰa | tʰa | ta |

### 11 練習 3-6 [d], [d]

|     |    |     |    |     |     |    |     |    |     |     |    |
|-----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9  | 10  | 11  | 12 |
| dʰa | da | dʰa | da | dʰa | dʰa | da | dʰa | da | dʰa | dʰa | da |

### 12 練習 3-7 [k], [q]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ka | qa | qa | ka | qa | ka | qa | qa | qa | ka | ka | qa |

### 13 練習 3-8 [g], [G]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| Ga | ga | ga | Ga | Ga | ga | ga | ga | Ga | Ga | ga | Ga |

1 7 練習 3-9

[a], [ʔa]

|   |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |    |
|---|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|----|
| 1 | 2  | 3 | 4  | 5  | 6 | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 |
| a | ʔa | a | ʔa | ʔa | a | ʔa | ʔa | a | a  | a  | ʔa |

1 8 練習 3-10

[a], [aʔ]

|    |    |   |   |    |   |    |    |   |    |    |    |
|----|----|---|---|----|---|----|----|---|----|----|----|
| 1  | 2  | 3 | 4 | 5  | 6 | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 |
| aʔ | aʔ | a | a | aʔ | a | aʔ | aʔ | a | a  | a  | aʔ |

1 9 練習 3-11

[a], [aʔ], [ʔa], [ʔaʔ]

|   |    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |
|---|----|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|
| 1 | 2  | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9 | 10 | 11 | 12 |
| a | ʔa | ʔaʔ | ʔa | aʔ | aʔ | ʔa | ʔaʔ | a | aʔ | ʔa | a  |

2 3 練習 4-1

[p<sup>-</sup>a], [p<sup>h</sup>a]

|                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1                | 2                | 3                | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               | 11               | 12               |
| p <sup>h</sup> a | p <sup>h</sup> a | p <sup>-</sup> a | p <sup>h</sup> a | p <sup>-</sup> a | p <sup>-</sup> a | p <sup>h</sup> a | p <sup>-</sup> a | p <sup>h</sup> a | p <sup>-</sup> a | p <sup>-</sup> a | p <sup>h</sup> a |

2 4 練習 4-2

[t<sup>-</sup>a], [t<sup>h</sup>a], [d<sup>-</sup>a]

|                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1                | 2                | 3                | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               | 11               | 12               |
| t <sup>-</sup> a | t <sup>h</sup> a | d <sup>-</sup> a | d <sup>-</sup> a | t <sup>h</sup> a | t <sup>-</sup> a | t <sup>-</sup> a | t <sup>-</sup> a | d <sup>-</sup> a | d <sup>-</sup> a | t <sup>h</sup> a | t <sup>h</sup> a |

2 5 練習 4-3

[k<sup>-</sup>a], [k<sup>h</sup>a], [g<sup>-</sup>a], [g<sup>h</sup>a (g<sup>h</sup>a)]

|                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1                | 2                | 3                | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               | 11               | 12               |
| k <sup>-</sup> a | g <sup>-</sup> a | k <sup>h</sup> a | g <sup>h</sup> a | g <sup>h</sup> a | k <sup>-</sup> a | k <sup>h</sup> a | g <sup>-</sup> a | k <sup>-</sup> a | g <sup>h</sup> a | g <sup>-</sup> a | k <sup>h</sup> a |

2 7 練習 4-4

[pa], [p<sup>j</sup>a], [tu], [t<sup>j</sup>u], [ko], [k<sup>j</sup>o]

|    |                  |    |    |                  |    |                  |                  |                  |    |    |                  |
|----|------------------|----|----|------------------|----|------------------|------------------|------------------|----|----|------------------|
| 1  | 2                | 3  | 4  | 5                | 6  | 7                | 8                | 9                | 10 | 11 | 12               |
| tu | p <sup>j</sup> a | ko | pa | t <sup>j</sup> u | ko | p <sup>j</sup> a | k <sup>j</sup> o | t <sup>j</sup> u | pa | tu | k <sup>j</sup> o |

3 0 練習 4-5 [pa], [p<sup>w</sup>a], [te], [t<sup>w</sup>e], [ko], [k<sup>w</sup>o]

|                  |                  |    |                  |    |    |                  |    |                  |    |    |                  |
|------------------|------------------|----|------------------|----|----|------------------|----|------------------|----|----|------------------|
| 1                | 2                | 3  | 4                | 5  | 6  | 7                | 8  | 9                | 10 | 11 | 12               |
| k <sup>w</sup> o | p <sup>w</sup> a | pa | t <sup>w</sup> e | te | ko | p <sup>w</sup> a | ko | t <sup>w</sup> e | te | pa | k <sup>w</sup> o |

3 3 練習 4-6 [kip<sup>ʔ</sup>], [kit<sup>ʔ</sup>], [kik<sup>ʔ</sup>]

|                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1                | 2                | 3                | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               | 11               | 12               |
| kip <sup>ʔ</sup> | kit <sup>ʔ</sup> | kik <sup>ʔ</sup> | kip <sup>ʔ</sup> | kit <sup>ʔ</sup> | kit <sup>ʔ</sup> | kik <sup>ʔ</sup> | kik <sup>ʔ</sup> | kip <sup>ʔ</sup> | kik <sup>ʔ</sup> | kit <sup>ʔ</sup> | kip <sup>ʔ</sup> |

3 4 練習 4-7 [ap<sup>ʔ</sup>], [at<sup>ʔ</sup>], [at<sup>ʔ</sup>], [ac<sup>ʔ</sup>], [ak<sup>ʔ</sup>], [aq<sup>ʔ</sup>]

|                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1               | 2               | 3               | 4               | 5               | 6               | 7               | 8               | 9               | 10              | 11              | 12              |
| ap <sup>ʔ</sup> | aq <sup>ʔ</sup> | ak <sup>ʔ</sup> | ac <sup>ʔ</sup> | at <sup>ʔ</sup> | at <sup>ʔ</sup> | at <sup>ʔ</sup> | ac <sup>ʔ</sup> | aq <sup>ʔ</sup> | ak <sup>ʔ</sup> | ap <sup>ʔ</sup> | at <sup>ʔ</sup> |

3 6 練習 4-8 [k<sup>h</sup>p], [k], [p]

|    |    |                   |                   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |
|----|----|-------------------|-------------------|----|----|----|-------------------|----|----|----|-------------------|
| 1  | 2  | 3                 | 4                 | 5  | 6  | 7  | 8                 | 9  | 10 | 11 | 12                |
| ak | ap | ak <sup>h</sup> p | ak <sup>h</sup> p | ap | ap | ak | ak <sup>h</sup> p | ak | ak | ap | ak <sup>h</sup> p |

3 9 練習 5-1 [ɸu], [fu]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| fu | ɸu | fu | ɸu | fu | ɸu | ɸu | fu | fu | ɸu | ɸu | fu |

4 0 練習 5-2 [βa], [ba], [va]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| βa | va | ba | βa | ba | βa | va | va | βa | βa | va | ba |

4 3 練習 5-3 [θa], [sa]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| sa | θa | θa | θa | sa | sa | θa | sa | θa | sa | θa | sa |

4 4 練習 5-4

[θa], [fa]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| θa | fa | θa | fa | fa | θa | fa | fa | θa | θa | θa | fa |

4 5 練習 5-5

[ða], [za]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ða | za | ða | za | ða | ða | za | za | ða | za | ða | za |

5 1 練習 5-7

[sa], [ʃa], [ɛa]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| sa | sa | ʃa | sa | ɛa | ɛa | ʃa | ɛa | ʃa | ɛa | ʃa | sa |

5 2 練習 5-8

[za], [ʒa], [ʒa]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ʒa | za | ʒa | za | ʒa | za | ʒa | za | za | za | ʒa | za |

5 6 練習 5-9

[ɛa], [ça], [ʃa]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ʃa | ɛa | ça | ʃa | ça | ɛa | ʃa | ça | ɛa | ʃa | ɛa | ça |

5 7 練習 5-10

[za], [ja], [ʒa]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ʒa | ja | ʒa | za | za | ʒa | ja | za | ja | ʒa | za | ja |

6 2 練習 6-1

[xa], [ha]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| xa | ha | xa | ha | ha | xa | ha | ha | xa | xa | xa | ha |

## 6 3 練習 6-2

[ga], [ɣa]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ga | ɣa | ɣa | ga | ɣa | ga | ɣa | ga | ɣa | ga | ɣa | ɣa |

## 6 6 練習 6-3

[xa], [χa]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| xa | χa | xa | χa | χa | xa | χa | χa | xa | xa | xa | χa |

## 6 7 練習 6-4

[ɣa], [ɸa]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ɣa | ɸa | ɣa | ɸa | ɸa | ɣa | ɣa | ɸa | ɸa | ɣa | ɸa | ɣa |

## 7 1 練習 6-6

[ħa], [Ha], [ha]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ha | ħa | Ha | ħa | ha | ha | Ha | ha | ħa | ha | Ha | ħa |

## 7 2 練習 6-7

[ʕa], [ʁa], [ʁa]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ʕa | ʁa | ʁa | ʕa | ʁa | ʕa | ʁa | ʁa | ʕa | ʁa | ʕa | ʁa |

## 7 5 練習 6-9

[çi], [hi], [xi]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| hi | çi | çi | hi | xi | xi | hi | xi | çi | xi | çi | hi |

## 7 6 練習 6-10

[ɸu], [fu], [xu], [hu]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ɸu | hu | fu | xu | ɸu | hu | ɸu | xu | fu | hu | fu | xu |

7 9 練習 7-1

[pa], [fa], [pfa]

|     |    |     |    |    |    |    |    |     |    |    |     |
|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10 | 11 | 12  |
| pfa | fa | pfa | fa | pa | pa | fa | fa | pfa | pa | pa | pfa |

8 4 練習 7-2

(1) [da], [za], [dza]

|    |    |     |     |    |    |    |     |     |    |    |    |
|----|----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3   | 4   | 5  | 6  | 7  | 8   | 9   | 10 | 11 | 12 |
| da | za | dza | dza | da | za | za | dza | dza | za | da | da |

(2) [ad], [az], [adz]

|    |     |    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |
|----|-----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|
| 1  | 2   | 3  | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  | 9   | 10 | 11 | 12 |
| az | adz | az | ad | adz | ad | adz | az | adz | ad | az | ad |

8 9 練習 7-3

(1) [ʒa], [dʒa]

|    |    |     |     |    |     |    |     |    |    |     |     |
|----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|
| 1  | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   | 9  | 10 | 11  | 12  |
| ʒa | ʒa | dʒa | dʒa | ʒa | dʒa | ʒa | dʒa | ʒa | ʒa | dʒa | dʒa |

(2) [ʒi], [dʒi]

|    |     |    |    |     |    |     |    |     |    |     |     |
|----|-----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|
| 1  | 2   | 3  | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  | 9   | 10 | 11  | 12  |
| ʒi | dʒi | ʒi | ʒi | dʒi | ʒi | dʒi | ʒi | dʒi | ʒi | dʒi | dʒi |

9 2 練習 7-4

(1) [tʃa], [tʃa], [tea]

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
| tʃa | tea | tʃa | tʃa | tea | tea | tʃa | tea | tʃa | tʃa | tʃa | tʃa |

(2) [dʒa], [dʒa], [dza]

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
| dza | dʒa | dʒa | dʒa | dza | dʒa | dʒa | dza | dʒa | dʒa | dza | dʒa |

9 3 練習 7-6 [di], [zi], [zi], [dzi], [dzi]

|     |    |     |    |    |    |    |     |    |     |    |     |
|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9  | 10  | 11 | 12  |
| dzi | zi | dzi | zi | di | di | zi | dzi | zi | dzi | zi | dzi |

9 8 練習 8-1 [n], [nʲ], [ɲ]

|    |     |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    |
|----|-----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|
| 1  | 2   | 3  | 4   | 5  | 6  | 7   | 8  | 9  | 10  | 11 | 12 |
| na | nʲa | ɲa | nʲa | ɲa | ɲa | nʲa | na | ɲa | nʲa | ɲa | na |

1 0 0 練習 8-2 [ŋa], [na]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| na | ŋa | ŋa | na | na | ŋa | na | ŋa | ŋa | na | na | ŋa |

1 0 4 練習 8-3 [aŋ], [aŋ]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ |

1 0 5 練習 8-4 [ŋa], [Na]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| Na | Na | ŋa | ŋa | Na | ŋa | Na | ŋa | ŋa | Na | ŋa | Na |

1 0 7 練習 8-6 (1) [aŋ], [aŋ]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ |

(2) [aŋ], [aŋ], [aŋ], [aŋ]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ | aŋ |

1 0 9 練習 8-7

[ma], [ma]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ma | ma | ma | ma | ma | ma | ma | ma | ma | ma | ma | ma |

1 1 1 練習 8-8

[n], [d<sup>n</sup>n]

|                    |     |                    |     |     |                    |     |     |                    |                    |     |                    |
|--------------------|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|--------------------|-----|--------------------|
| 1                  | 2   | 3                  | 4   | 5   | 6                  | 7   | 8   | 9                  | 10                 | 11  | 12                 |
| ad <sup>n</sup> na | ana | ad <sup>n</sup> na | ana | ana | ad <sup>n</sup> na | ana | ana | ad <sup>n</sup> na | ad <sup>n</sup> na | ana | ad <sup>n</sup> na |

1 1 5 練習 9-1

[ba], [ra], [ra]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ba | ra | ba | ra | ra | ba | ra | ra | ba | ra | ra | ra |

1 2 0 練習 9-2

[ra], [ra]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ra | ra | ra | ra | ra | ra | ra | ra | ra | ra | ra | ra |

1 2 2 練習 9-3

[ra], [ra], [ra]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ra | ra | ra | ra | ra | ra | ra | ra | ra | ra | ra | ra |

1 2 6 練習 9-5

[el], [el<sup>v</sup>] ([et])

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| el | et | el | el | et | et | el | et | el | el | et | et |

1 3 1 練習 9-6

[la], [la], [la], [la]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| la | la | la | la | la | la | la | la | la | la | la | la |

1 3 4 練習 9-7

(1) [hi], [çi]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| hi | çi | hi | çi | hi | çi | hi | hi | hi | çi | hi | çi |

(2) [ɣi], [zi], [ji]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ji | ɣi | ɣi | zi | ji | zi | ɣi | ji | ɣi | zi | ɣi | ji |

1 3 6 練習 9-8

[l], [dʰl]

|     |       |     |       |       |     |       |     |     |       |     |       |
|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|
| 1   | 2     | 3   | 4     | 5     | 6   | 7     | 8   | 9   | 10    | 11  | 12    |
| ala | adʰla | ala | adʰla | adʰla | ala | adʰla | ala | ala | adʰla | ala | adʰla |

1 4 3 練習 10-1

(1) [ɭa], [ɭa]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ɭa | ɭa | ɭa | ɭa | ɭa | ɭa | ɭa | ɭa | ɭa | ɭa | ɭa | ɭa |

(2) [va], [ʋa]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ʋa | ʋa | va | va | ʋa | va | ʋa | va | va | ʋa | va | ʋa |

(3) [ja], [ɭa]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ɭa | ja | ɭa | ja | ja | ɭa | ɭa | ja | ɭa | ja | ja | ɭa |

1 4 8 練習 10-2

(1) [ja], [ʋa]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ja | ʋa | ja | ʋa | ja | ʋa | ʋa | ʋa | ja | ja | ʋa | ja |

## (2) [a], [wa], [ma]

|   |    |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2  | 3  | 4 | 5  | 6 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| a | wa | ma | a | ma | a | wa | ma | wa | wa | a  | ma |

## 1 4 9 練習 11-1

## (1) [pa], [p'a]

|    |     |     |    |    |    |     |    |     |     |    |     |
|----|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7   | 8  | 9   | 10  | 11 | 12  |
| pa | p'a | p'a | pa | pa | pa | p'a | pa | p'a | p'a | pa | p'a |

## (2) [ta], [t'a]

|     |    |    |     |     |    |     |    |    |     |    |     |
|-----|----|----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|----|-----|
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5   | 6  | 7   | 8  | 9  | 10  | 11 | 12  |
| t'a | ta | ta | t'a | t'a | ta | t'a | ta | ta | t'a | ta | t'a |

## (3) [ka], [k'a]

|     |     |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
|-----|-----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| 1   | 2   | 3  | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  | 9   | 10 | 11  | 12 |
| k'a | k'a | ka | ka | k'a | ka | k'a | ka | k'a | ka | k'a | ka |

## 1 5 0 練習 11-2

## (1) [p'a], [ba]

|    |     |    |     |    |     |     |     |    |    |     |    |
|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|
| 1  | 2   | 3  | 4   | 5  | 6   | 7   | 8   | 9  | 10 | 11  | 12 |
| ba | p'a | ba | p'a | ba | p'a | p'a | p'a | ba | ba | p'a | ba |

## (2) [t'a], [ga]

|     |    |     |     |    |     |    |     |    |     |    |    |
|-----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   | 9  | 10  | 11 | 12 |
| t'a | ga | t'a | t'a | ga | t'a | ga | t'a | ga | t'a | ga | ga |

## 1 5 2 練習 11-4

## [Oa], [a], [!a]

|    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |    |    |
|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|----|----|
| 1  | 2 | 3  | 4  | 5 | 6  | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
| Oa | a | !a | Oa | a | !a | !a | a | Oa | !a | a  | Oa |

1 5 5 練習 13-1

[mi], [mɪ]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| mi | mɪ | mi | mi | mɪ | mɪ | mi | mɪ | mɪ | mi | mɪ | mi |

1 5 6 練習 13-2

[mi], [my]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| my | mi | my | mi | my | mi | my | mi | mi | my | my | mi |

1 5 9 練習 13-4

[me], [mɛ]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| mɛ | me | mɛ | me | mɛ | me | me | me | mɛ | mɛ | mɛ | me |

1 6 0 練習 13-5

[me], [mø]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| me | mø | mø | me | mø | mø | me | mø | me | mø | me | me |

1 6 5 練習 13-7

[ma], [ma]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| ma | ma | ma | ma | ma | ma | ma | ma | ma | ma | ma | ma |

1 7 0 練習 13-9

[mo], [mɔ]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| mo | mɔ | mɔ | mɔ | mo | mo | mɔ | mo | mɔ | mo | mɔ | mo |

1 7 1 練習 13-10

[mɔ], [mʌ]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| mʌ | mɔ | mʌ | mɔ | mɔ | mɔ | mʌ | mʌ | mɔ | mɔ | mʌ | mʌ |

## 1 7 8 練習 13-12

[mu], [mu]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| mu | mu | mu | mu | mu | mu | mu | mu | mu | mu | mu | mu |

## 1 7 9 練習 13-13

[mi], [mi]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| mi | mi | mi | mi | mi | mi | mi | mi | mi | mi | mi | mi |

## 1 8 6 練習 14-1

[mẽ], [mã]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| mẽ | mã | mẽ | mã | mã | mẽ | mẽ | mã | mẽ | mã | mẽ | mã |

## 1 8 7 練習 14-2

[mĩ], [mũ]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| mĩ | mũ | mũ | mũ | mĩ | mĩ | mĩ | mũ | mĩ | mũ | mũ | mĩ |

## 1 8 9 練習 14-3

[kuɽei] / [kɥɽei], [ɛita] / [ɛ̃ita], [koko] / [koko]

|       |       |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |
|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 1     | 2     | 3     | 4     | 5    | 6     | 7     | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| kuɽei | kɥɽei | kuɽei | kɥɽei | ɛita | ɛ̃ita | ɛ̃ita | ɛita | koko | koko | koko | koko |

## 1 9 8 練習 16-1

アクセントとイントネーション

|       |          |       |          |
|-------|----------|-------|----------|
| a     | b        | c     | d        |
| アクセント | イントネーション | アクセント | イントネーション |

## 2 0 7 練習 16-3

プロミネンスの位置

|      |      |      |       |
|------|------|------|-------|
| a    | b    | c    | d     |
| テレビに | 名古屋で | 焼鳥屋を | 雅美さんが |

2 1 2 練習 17-1

アクセントのパターン

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| c | a | a | c | b | c | a | b | b |

2 4 1 練習 20-2 (解答例)

イントネーションによる意味の違い

- (a) 前者は「姉」が病気、後者は「姉の恋人」が病気である。  
 (b) 前者は「山田」が「渡辺」と一緒に「中井の実家」へ行ったのであり、後者は「山田」が「渡辺と中井の実家」へ行ったということである。  
 (c) 前者は「再開したイベント」を「堀江」が盛り上げたということであり、後者は「堀江が再開したイベント」を誰かが盛り上げたということである。

2 4 8 練習 20-5

イントネーションの種類

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| a | b | c | d |
| ④ | ② | ① | ③ |

2 5 4 練習 23-1

問題点の指摘

- (a) 「快速」→カイゾク      ソの子音が有声音[z]になっている。  
 (b) 「どこ」→トコ      ドの子音が無声音[t]になっている。  
 (c) 「駅」→イキ      エが狭母音になっている。  
 (d) 「駅弁を」→エキベンノ      母音の前の撥音が[n]になっている。  
 (e) 「始発」→シアツ      ハの子音が脱落している。  
 (f) 「線路」→センド      ラの子音が破裂音[d]になっている。  
 (g) 「改札」→カイサチュ      ツの子音が歯茎硬口蓋音[tɕ]になっている。

2 5 5 練習 23-2

問題点の指摘

- (a) 「列車」[r]→[r̥]      レの子音が一般的でないふるえ音になっている。  
 (b) 「新幹線」[ɕ]→[s]      シの子音が他のサ行子音と同じ歯茎音になっている。  
 (c) 「踏切」[ɸ]→[f]      フの子音が一般的でない唇歯音になっている。  
 (d) 「券売機」[k]（より精密には[kʲ]）→[kʰ]      キの子音が強い有気音になっている。  
 (e) 「できますか」[w̥]→[w]      無声子音の前のスの母音が無声化していない。  
 (f) 「空席」[w̥:]→[u:]      クーの母音の円唇性が強い。

2 5 6 練習 23-4

問題点の指摘

| a | b | c |
|---|---|---|
| ② | ③ | ③ |

2 6 0 練習 23-5 (解答例)

イントネーションの特徴・問題点

- (a) 各文節にイントネーションの山を当てることでプロミネンスが置かれ、機械的である。
- (b) 抑揚が大きく、子供に話すようなゆっくりした説明口調である。
- (c) イントネーション句（山）の区切りが意味の区切りと合わず、不自然である。
- (d) プロミネンスが「ピザ」におかれ、「夏野菜の」に修飾される関係がつかみにくい。また、「ピザ」以外のものとの対比を感じさせる。

以上