

資料4 単語リスト 498 語（スペクトログラムと音声ファイル省略）

注. 個体差、個体群による違いを考慮していないため同じように使用される単語がある

[/AZ/*n/P8mt//P8mt//CJ/]

[/AZ//BM//Hi//G/*n/Hi/]

[/BA//P8d/]

[/BA/]

[/BC//AY//AY/]

[/BC//BZ/]

[/BC//CB//AY/]

[/BC//CB/]

[/BC/]

[/BN//BN//BM/]

[/BS/]

[/BV//Sv//BV//Sv/]

[/BX//BX//BX/]

[/BX//G/*n]

[/BX//Jp/*n]

[/BY//G/*n]

[/BY//Hi//G//G/]

[/BY//P4ds/]

[/BY/]

[/BZ/]

[/CB//AY/]

[/CB//BC//BC/]

[/CB//BZ/]

[/CB/]

[/CC//P7sh//CC/]

[/CC//P7sh/]

[/CC/]

[/CCd//BZ/]

[/CCd/]

[/CG/]

[/CQv//CQv//CQv/]

[/CQv//P8v//Hi/]

[/CR/*n]

[/CR//CR/]

[/CW/]

[/D//P8k/]

[/DB//G/*n]

[/DB/]

[/DD//CCd//BZ/]

[/DD/]
[/DE//Ll/]
[/DE//P8lo/]
[/DE//P8mo//DE/]
[/DI//DI//DN/]
[/DL/]
[/DM//BZ//P8h/]
[/DM//BZ/]
[/DM//P7h//BZ//CB//AY/]
[/DM/]
[/DN//DN/]
[/DO//DO//T/]
[/DR//P9sa//P9sa//P9sa/]
[/DS/]
[/DT//P3a/]
[/DU//DT/]
[/DV/]
[/DW/*n]
[/DW//P6u//P4d//DU//DT/]
[/DX/*n/Y3v//Y3v/]
[/DX/]
[/DY//BV//Sv//BV//Sv//EC//EC]
[/EA/]
[/EB/*n]
[/EB//Hi/]
[/EB//L/]
[/EB//la]
[/EB//P8mt//L/]
[/P7u//P7ua//L/]
[/G//Jp/*n]
[/G/*n]
[/G3//G3/]
[/Hi/*4//G3//G3/]
[/Hi/*n/G/*n]
[/Hi//Hi//Hi//G3/]
[/Hi//G3//G//G//G/]
[/Hi/*n]
[/Hi//BQ/]
[/Hi//CJ/]
[/Hi//Hi//BM/]
[/Hi//Hi//CJ//P8mt//S/]

[/Hi//Hi//Hi//G4//G//G//G/]
 [/Hi//Hi//P5no/]
 [/Hi//Hi//P8d/]
 [/Hi//Hi//P8mt//P8mt//P8mt//P8mt/]
 [/Hi//P8ma//CJ/]
 [/Hi//P8ma//P8ma/]
 [/Hi//P8v//P8mt//P8mt//P8mt/]
 [/Hi//P8v/]
 [/J/*n]
 [/Jp/*n]
 [/L//P8mk//L//P8mk//L//P8l//L//P8t/L/]
 [/L//P8mk//L//P8mk//L/]
 [/L//P8mk//L//P8mk/]
 [/P4d/]
 [/P4d//P4d//DU//DT/]
 [/P4dm//P4dm//P4dm//P4dm/]
 [/P4dm//P8suv//P8suv//G/*n]
 [/P4dm//P8suv//P8suv/]
 [/P4ds//G/*n]
 [/P4ds//Hi//BQ//G/*n]
 [/P4ds//Hi/]
 [/P4ds//P4ds//P7d//BX//P7d//BX/]
 [/P4ds//P7d//BX/]
 [/P4ds//P7t//P7t//P4ds/]
 [/P4ds//P8d//P4ds/]
 [/P4ds//P8d/]
 [/P4ds//P8ds/]
 [/P4ds//P8hv//P4d/]
 [/P4ds//P8k/]
 [/P4ds/]
 [/P4dv//P8mt//P4dv//P8mt/]
 [/P4dv//P8mt/]
 [/P6//P4d//P4d/]
 [/P6u//AL/]
 [/P6u//BQ/]
 [/P6u//BQ//G/*n]
 [/P6u//BQ//G3/*n]
 [/P6u//BQ//P8t//P6u//BQ/]
 [/P6u//CE/]
 [/P6u//DC//G/*n]
 [/P6u//DC/]

[/P6u//L/]
 [/P6u//P4dm/]
 [/P6u//P6u//BQ/]
 [/P6u//S//P6u//BQ/]
 [/P6u//S//P6u//G/*n]
 [/P6u//S//P6u//L/]
 [/P6u//S//P6u/]
 [/P6u//S//T//G/*n]
 [/P6u//S//T/]
 [/P6u//S/]
 [/P6u//T/]
 [/P6v/]
 [/P7//S//L/]
 [/P7a//P7a//DN/]
 [/P7ao//S//BQ/]
 [/P7ao//S//L/]
 [/P7d//CJs//P3o/]
 [/P7d//P5no/]
 [/P7d/]
 [/P7f//P7f/]
 [/P7f//P7f//P7f//G/*n/Hi//Hi/]
 [/P7g//S//L/]
 [/P7g//S/]
 [/P7h//BZ/]
 [/P7h//Hi/]
 [/P7k//P6u//Oh/]
 [/P7k//T/]
 [/P7oh//BToa/]
 [/P7oh//Lvo/]
 [/P7sh//CC//BZ/]
 [/P7sh//CC//P7sh/]
 [/P7sh//CC/]
 [/P7sh/]
 [/P7su//CC/]
 [/P7t//P6u//Oh/*n]
 [/P7t//P6u//Oh//P7t//P6u//Oh/]
 [/P7t//P7t//L//L//G/*n]
 [/P7t//P7t//L/]
 [/P7t//P7t/]
 [/P7u/]
 [/P7u// P7u //L/]

[/P7u//BQ//DT/]
[/P7u//L/]
[/P7u//P4d//P4d/]
[/P7u//P6u//BQ//BQ/]
[/P7u//P6u//BQ//G/*n]
[/P7u//P6u//BQ/]
[/P7u//P6u//L/]
[/P7u//P6u//T/]
[/P7u//P6u/]
[/P7u//P7u//L//G/*n]
[/P7u//P7u//L/]
[/P7u//P7u//La/]
[/P7u//P7u//P4d/]
[/P7u//P7ua//P4d/]
[/P7u//P7ua//P4dv//P4dv//P4dv/]
[/P7ua//Fu//AL//P7ua/]
[/P7ua//L/]
[/P7ua//P4d/]
[/P7ua//P4dv//P4dv//P4dv/]
[/P7ua//P6m//T/]
[/P7ua//P6mv//AL/]
[/P7ua//P6u//BQ//P4d//DU//DT/]
[/P7ua//P6u//BQ//P4d//P4d/]
[/P7ua//P6u//BQ//P7f/]
[/P7ua//P6u//BQ/]
[/P7ua//P6u//T//P4d/]
[/P7ua//P6u//T/]
[/P7ua//P7u//L/]
[/P7ua//P7ua//G/*n]
[/P7ua//P7ua//L//G/*n]
[/P7ua//P7ua//L/]
[/P7uo//AM//P7uo/]
[/P7uo//CQv//S//CQv//P3a/]
[/P7uo//CQv//S//CQv/]
[/P7uo//CQv//S/]
[/P7uo//Hb//P7uo/]
[/P7uo//P4dm/]
[/P7uo//P7u/]
[/P7uo//S//P7uo//G/*n]
[/P8a//BU/]
[/P8a//CQv//S/]

[/P8a//DN/]
 [/P8a//P8a//L/]
 [/P8aog//Y//L/]
 [/P8aog//Y/]
 [/P8as//P8as//L/]
 [/P8d//CCd//BZ/]
 [/P8d//G/*n]
 [/P8d//G3//G//G//G]
 [/P8d//Hi//G/*n]
 [/P8d//L/]
 [/P8d//P4ds//P8d//P4ds/]
 [/P8d//P4ds//P8d/]
 [/P8d//P4ds//P8k//P4ds/]
 [/P8d//P4ds/]
 [/P8d//P5no/]
 [/P8d//P6u//BQ/]
 [/P8d//P8d//P8d/]
 [/P8d/]
 [/P8ds//P4ds/]
 [/Hi//G/*n]
 [/P8h//CB//CB/]
 [/P8h//G/*n]
 [/P8h//Hi/*n/G/*n]
 [/P8h//Hi/]
 [/P8h//P4ds//G/*n]
 [/P8h//P4ds//P8h/]
 [/P8h//P4ds/]
 [/P8h//P8h//L/]
 [/P8h/]
 [/P8hv/*4/P8d//P4ds/]
 [/P8hv//G/*n]
 [/P8hv//Hi//Hi//G/*n]
 [/P8hv//Hi/]
 [/P8hv//P4ds/]
 [/P8hv/]
 [/P8k/]
 [/P8k//G/*n]
 [/P8k//P4ds//CT/]
 [/P8k//P4ds/]
 [/P8k//P6u//BQ/]
 [/P8k//P6u//Oh/*n]

[/P8k//P8k//P6u//Lv//P4dm//P4dm/]
 [/P8k//P8k//P6u//Lv//P4dm//P8k//P6u//Lv//P4dm/]
 [/P8k//P8k//P6u//Lv//P4dm//P8k//P6u/]
 [/P8k//S//T//P8k/]
 [/P8k//S//T//P8mk//S//T//P8mk//S//T//P8mk/]
 [/P8l/*n]
 [/P8l//Hi/*n]
 [/P8l//P6u//L/]
 [/P8l//P8l//P8l//S//T//P8l/]
 [/P8l//P8l//P8mt//P8mt//S//T//P8l//S//T//P8l//P8l//P8l//S//T/]
 [/P8l//P8mt/]
 [/P8l//S//T//P8l//S//T//P8l/]
 [/P8l//S//T//P8l/]
 [/P8l//S/]
 [/P8l//T//P8mt/]
 [/P8lo//DE//Ll/]
 [/P8lo//DE//P8lo//DE/]
 [/P8m//CE//T/]
 [/P8ma/*n]
 [/P8ma//BL//Oh//Oh//Oh/]
 [/P8ma//CJ/]
 [/P8ma//CQv//S/]
 [/P8ma//G/*n]
 [/P8ma//Hi/]
 [/P8ma//P6u//G//G//G/]
 [/P8ma//P6u//P5ds//Oh/]
 [/P8ma//P8ma//CJ/]
 [/P8ma//P8ma//Hi//Hi/]
 [/P8ma//P8ma//P8ma//Hi/]
 [/P8ma//P8ma//P8v//P8v//Hi/]
 [/P8mas//La/]
 [/P8mas/]
 [/P8mh/]
 [/P8mh//P8mh//L/]
 [/P8mk/]
 [/P8mk//BL//T/]
 [/P8mk//CE//T//P8mk/]
 [/P8mk//P4ds//]
 [/P8mk//P6u//BQ/]
 [/P8mk//P8mk//L//L//P8v/]
 [/P8mk//P8mk//L/]

[/P8mk//P8mk//S//T//P8mk/]
 [/P8mk//S//T//P8mk//S//T//P8mk/]
 [/P8mk//S//T//P8mk/]
 [/P8mk//S//T/]
 [/P8mk//Sr//BQ//P8mk/]
 [/P8mk//Sr//T//P8k/]
 [/P8mk//Sr//T/]
 [/P8mlo//P6u//S//P6u/]
 [/P8mo/*4]
 [/P8mo//BL//T/]
 [/P8mo//CQv//S//CQv/]
 [/P8mo//DE//P8mo//DE/]
 [/P8mo//Gy/]
 [/P8mo//P6u//S//P6u//G/*n]
 [/P8mo//P6u//S//P6u/]
 [/P8mo//P6u//T/]
 [/P8mo//P8mo//P8mo//P8t/]
 [/P8mo//T/]
 [/P8mo//X//Gy/]
 [/P8mov//DP//DP/]
 [/P8mov//P6u//S//P6u/]
 [/P8mt/*3/P6u//BQ//G3/*n]
 [/P8mt/*5((/S//T//P8mk/*4)]
 [/P8mt/*5/S//T//P8mk//S//T//P8mk/*5/S//T//P8mk//S//T//P8mk//Hi/*7//G/*6]
 [/P8mt//P8mt/]
 [/P8mt//BL//T/]
 [/P8mt//BP//P8mt//S//BP/]
 [/P8mt//CE//DQ//P8mk/]
 [/P8mt//CE//DQ//P8mt/]
 [/P8mt//CJ//Hi/]
 [/P8mt//CJ//P8mk//S//T//P8mk/]
 [/P8mt//CJ/]
 [/P8mt//G/*n]
 [/P8mt//G3//G/*n]
 [/P8mt//Hi//Hi//G3//G//G/]
 [/P8mt//Hi//Hi//G//G//G/]
 [/P8mt//Hi//Hi/]
 [/P8mt//L//P8t//G/*n]
 [/P8mt//P4dm//P8suv/]
 [/P8mt//P4dm/]
 [/P8mt//P6u//G/*n]

[/P8mt//P6u//Oh//P4dm/]
 [/P8mt//P6u/]
 [/P8mt//P7t//Hi//DL/]
 [/P8mt//P8l//P8mo//P8mo//DE/]
 [/P8mt//P8mk//BQ/]
 [/P8mt//P8mk//L/]
 [/P8mt//P8mt//BQ/]
 [/P8mt//P8mt//CJ/]
 [/P8mt//P8mt//CJs/]
 [/P8mt//P8mt//G//G/]
 [/P8mt//P8mt//Hi/*3]
 [/P8mt//P8mt//L/]
 [/P8mt//P8mt//La/]
 [/P8mt//P8mt//P4d/]
 [/P8mt//P8mt//P8mt//S//BQ//P8mk/S//BQ//P8mk//S//BQ//P8mk/]
 [/P8mt//P8mt//P8mt//S//T//P8l//S//T//P8l//S//T//P8l/]
 [/P8mt//P8mt//P8mt//S//T//P8mk//S//T//P8mk/]
 [/P8mt//P8mt//P8mt//S//T//P8mk/]
 [/P8mt//P8mt//T/]
 [/P8mt//S//P4dm//P8suv//P8suv/]
 [/P8mt//S//T//P8l/]
 [/P8mt//S//T//P8mk/]
 [/P8mt//S//T//P8mo//S//T//P8mo/]
 [/P8mt//S//T//P8mt/]
 [/P8mt//S//T/]
 [/P8mt//S/]
 [/P8mt//Sr//T//P8mk/]
 [/P8mt//Sr//T//P8mt/]
 [/P8mt//Sr//T/]
 [/P8mt//T/]
 [/P8mv//G/*n]
 [/P8o/(/DX//EC/)*3]
 [/P8o//Lo/]
 [/P8o//Lvo/]
 [/P8o//Oi//Oi/]
 [/P8sh//P8mt//L//P8mt//P6u/]
 [/P8so/]
 [/P8t//P8t//P8mt//P8mt//P8mt//P8mt/]
 [/P8su//BL//Oh//P4dm//P8su//BL//Oh//P4dm/]
 [/P8su//D//P8mk/]
 [/P8su//P6u//Oh/*n]

[/P8su//P6u//Oh//P4dm//P8su//P6u/]
 [/P8su//P8su//P6u//Lv//P4dm/]
 [/P8suv//BR//Hi/]
 [/P8suv//La/]
 [/P8suv//P4dm//P8suv//P8suv//P4dm//P8suv//P8suv/]
 [/P8suv//P4dm//P8suv//P8suv/]
 [/P8suv//P8mt//L/]
 [/P8suv//P8mt//La/]
 [/P8t/]
 [/P8t//CJ/]
 [/P8t//D//P8mk/]
 [/P8t//Hi//G/*n]
 [/P8t//Hi//Hi//G3//G//G/]
 [/P8t//P4dm//P8suv//P8suv//G/*n]
 [/P8t//P6u//Oh/*n]
 [/P8t//P6u//Oh//P4dm//P8t/]
 [/P8t//P6u//P4ds//Oh/]
 [/P8t//P6u//P5ds//Oh/]
 [/P8t//P6u//P8t//P6u//G/*n]
 [/P8t//P6u/]
 [/P8t//P7u//G/*n]
 [/P8t//P8l//P8l/]
 [/P8t//P8mt//L//G/*n]
 [/P8t//P8mt//P8mt//T//P8mt/]
 [/P8t//P8mt//S//T//P8mt//S//T//P8mk/]
 [/P8t//P8mu//CJ/]
 [/P8t//P8t//P6u//Lv//P4dm/]
 [/P8t//P8t//P6u//Oh//P4dm/]
 [/P8t//P8t//P6u/]
 [/P8t//P8t//P8t//L/]
 [/P8t//P8t//P8t//P6u//Lv//P4dm//P8t//P6u//Lv//P4dm/]
 [/P8t//P8t//S/]
 [/P8t//Sr//G/*n]
 [/P8t//Sr//T//P8k/]
 [/P8t//Sr//T//P8l/]
 [/P8t//Sr//T//P8mk/]
 [/P8u//P8u//L/]
 [/P8u//P8u/]
 [/P8u//Y/]
 [/P8uo//CQv//S//CQv//P3a/]
 [/P8uo//P8uo/]

[/P8v/]
 [/P8v//CJ/]
 [/P8v//G/*n/P8mt//P8mt/]
 [/P8v//Hi/*n]
 [/P8v//Lo/]
 [/P8v//P8ma//P8ma/]
 [/P8v//P8v//Hi//Hi/]
 [/S//T//P6u/]
 [/Wf//DU//DT/]
 [/P7f//P7f/]
 [/Hi/*n]
 [/P6u//BQ//BQ/]
 [/P8h/]
 [/P8ma//P8ma//P8ma/]
 [/P8ma//P8ma/]
 [/P8mh//P8mh/]
 [/P8mt//P8mt//Hi/]
 [/P8uo// P8uo/]
 [/AY//AY/]
 [/BS//BS//BS/]
 [/BS//BS/]
 [/BTo//BTo//BTo//BTo/]
 [/BTo//BTo/]
 [/BTo/]
 [/BY//Hi//Hi//G/*n]
 [/CR/]
 [/DU//DT//DT//DT//DT/]
 [/DU//DT//DT//DT/]
 [/DU//DT//DT/]
 [/DV//DV//DV//DV/]
 [/DV//DV/]
 [/EB//EB/]
 [/EB//Hi//Hi//Hi/]
 [/EB/]
 [/G//G//Jp/*n]
 [/Hi/*n/G//G//G/]
 [/Hi/*n/G//G/]
 [/Hi//Hi//G/*n]
 [/Hi//Hi//G//G//G/]
 [/Hi//Hi//G3//G//G/]
 [/Hi//Hi//Hi//G/*n]

[/Hi//Hi//Hi//G//G//G/]
 [/Hi//Hi//Hi//G//G/]
 [/Hi//Hi//Hi//Hi//G3//G3/]
 [/Hi//Hi//Hi/]
 [/Hi/*n]
 [/Hi//Hi/]
 [/Hi/]
 [/P4d//P4d//P4d/]
 [/P4d//P4d/]
 [/P4d//P4d/]
 [/P7f//P7f//P7f/]
 [/P7u//P7u/]
 [/P7ua//P4d//P4d/]
 [/P7ua//P6u//BQ//P7f//P7f/]
 [/P8d//Hi//G//G//G/]
 [/P8d//Hi//Hi//G/*n]
 [/P8hv//Hi//Hi//Hi//Hi//G/*n]
 [/P8k//G//G//G/]
 [/P8k//P6u//Oh//Oh//Oh/]
 [/P8k//P8k//P8k/]
 [/P8l//P8l//P8l//P8l/]
 [/P8l//P8l//P8l/]
 [/P8l//P8l/]
 [/P8l/]
 [/P8mk//P8mk//P8mk/]
 [/P8mt//G//G//G/]
 [/P8mt//Hi//Hi//Hi//G3//G//G/]
 [/P8mt//P8mt//L//L/]
 [/P8mt//P8mt//P8mt//P8mt/]
 [/P8mt//P8mt//P8mt/]
 [/P8mt/]
 [/P8t//P6u//Oh/]
 [/P8t//P8t//P8t/]
 [/P8v//P8v/]
 [/P9s/]
 [/P9sa//P9sa//P9sa/]
 [/P9sa/]
 [/V//V//V/]
 [/V/]
 [/W//W//Ws/*n/Wd//Wd/]
 [/W//W/]

[/W/]
[/Wb//Wb/]
[/Wb/]
[/Wf/]
[/Wl//W//W//Wd//Wd//Wd/]
[/Wl//Ws//Ws//Ws/]
[/Wm//Wf/*n]
[/Wm/]