

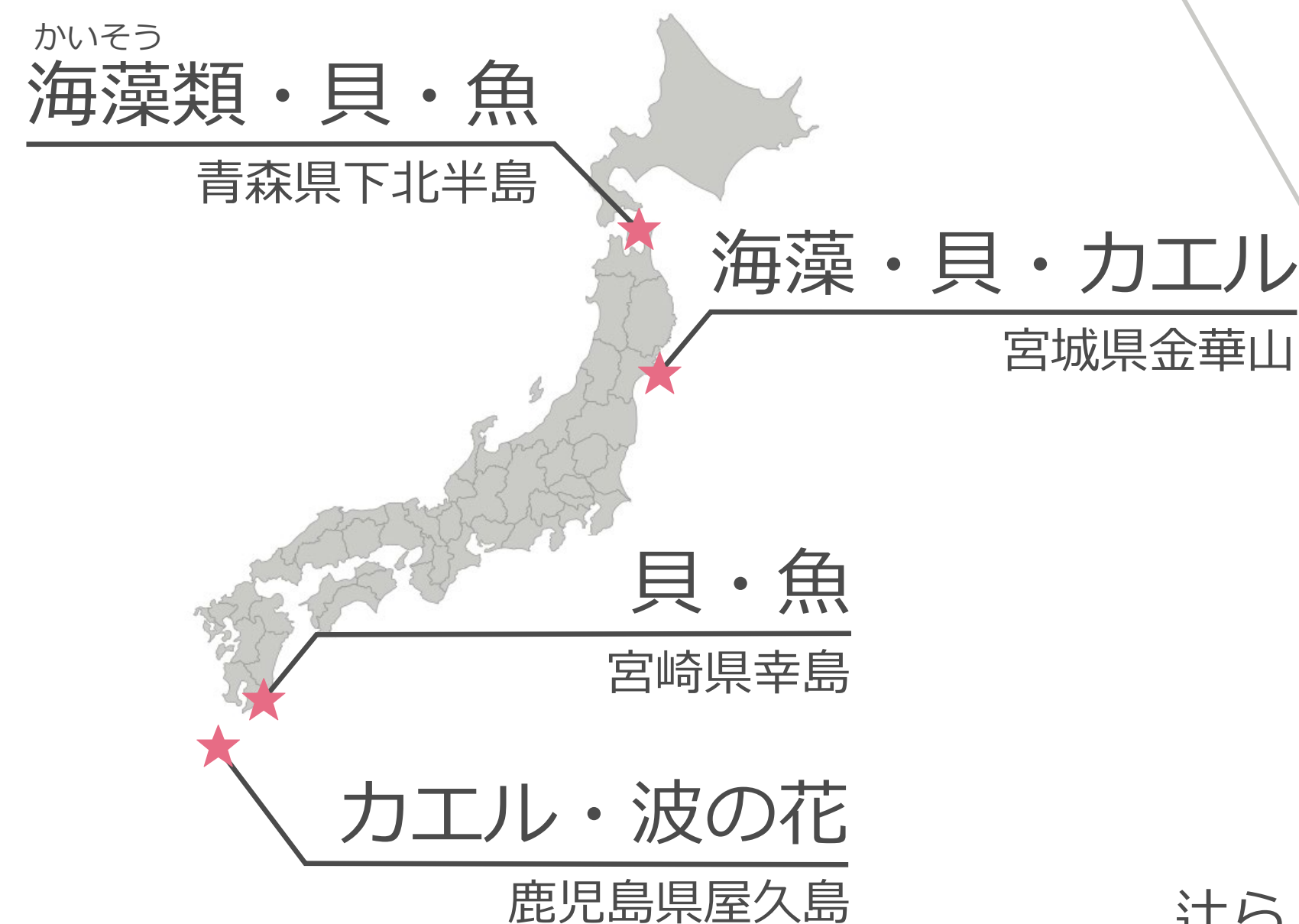
食



野生動物研究センター
澤田晶子

全国あわせて1154種を食べる

木本類	451
草本類	460
シダ	30
キノコ	61
コケ	3
海藻	11
動物	136
無機物	2



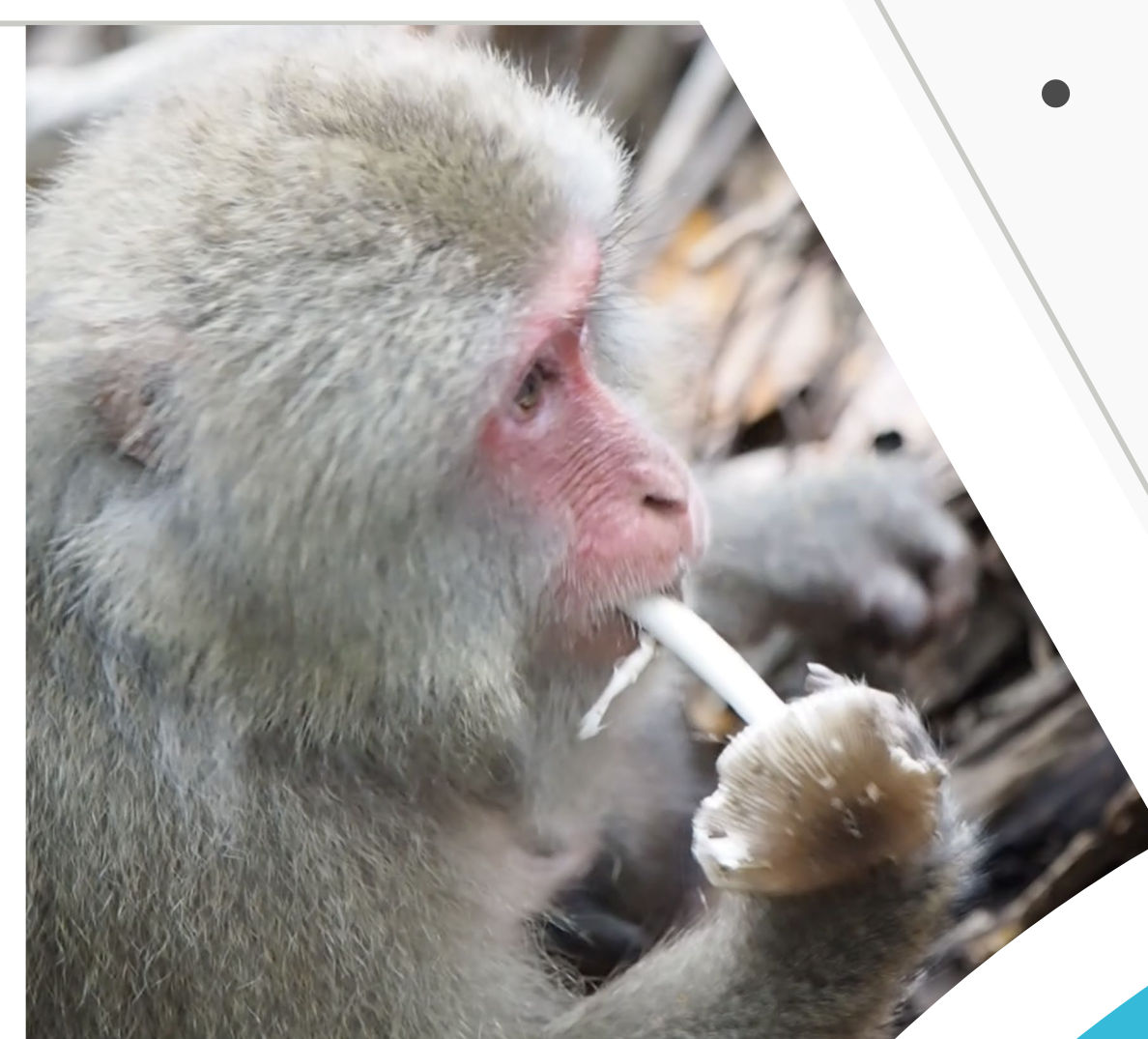
辻ら (2011, 2012)

世界一いろんなキノコを食べる



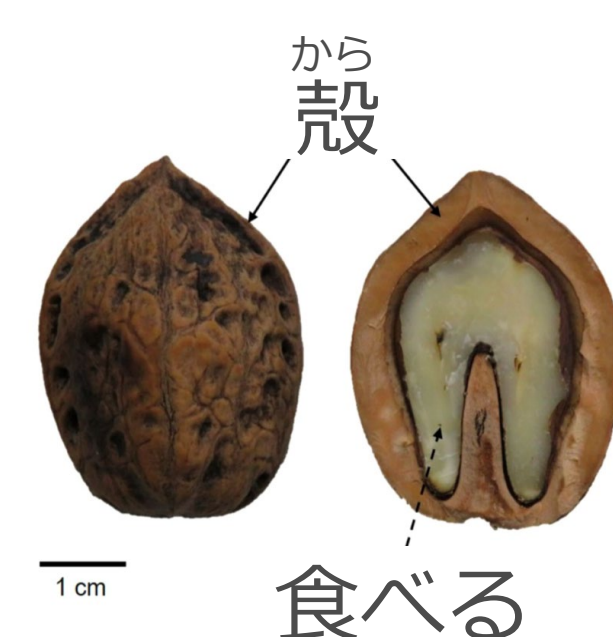
- ・ 味やにおいを手がかりに経験則で毒キノコを判断
- ・ テングタケは怪しいキノコ?

Sawada et al. (2014)



かたいクルミの割りかた

- ・ オトナオスはパワーで噛み割る
- ・ 力の弱いメスは技術でカバー
- ・ コドモやお年寄りにはできない



Tamura (2020)

身体と心の健康なくらし

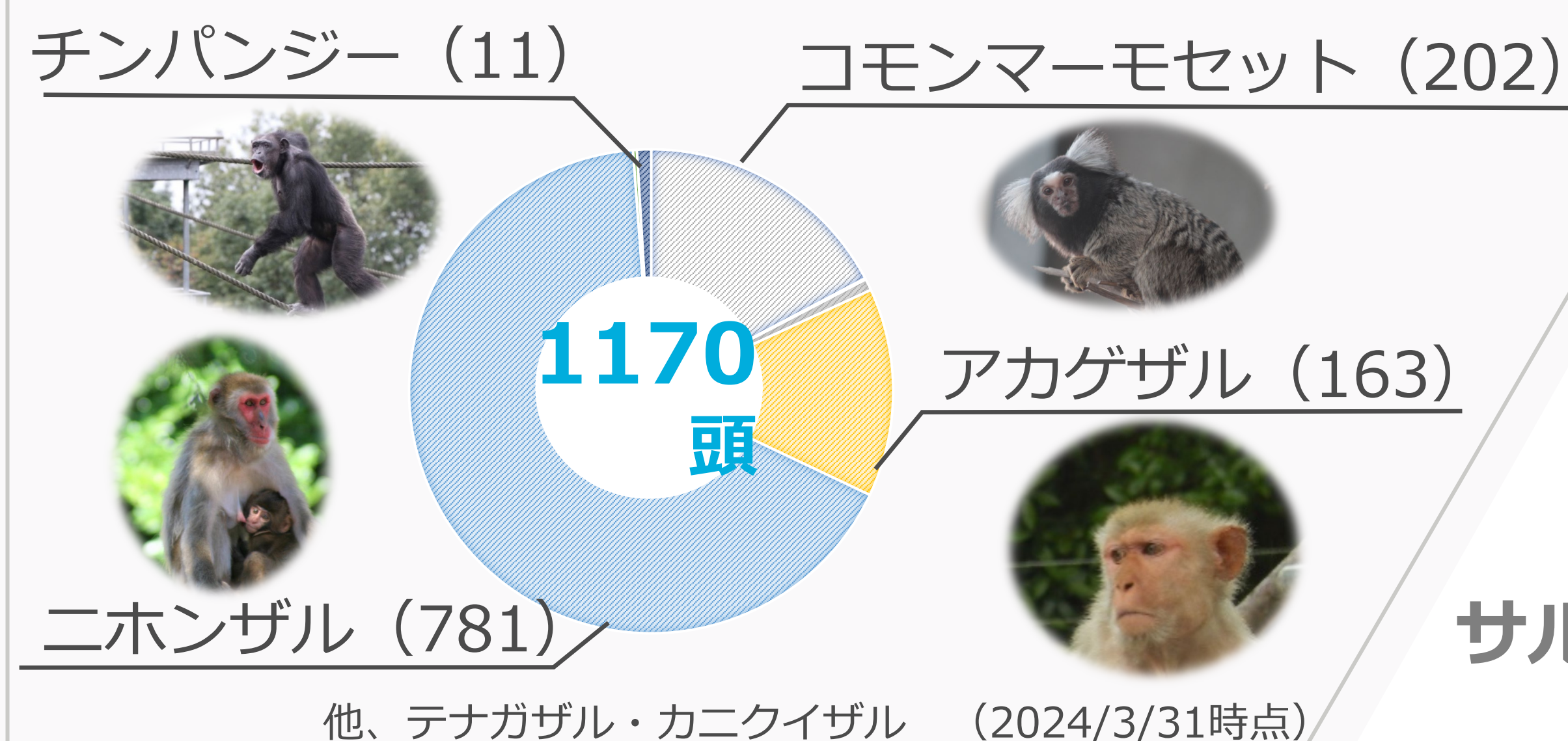
ヒト行動進化研究センター
橋本直子



サルのくらしをより良くし研究を支える

犬山キャンパスで

さまざまな研究を支えるサルたち



脳をみる



サルの脳のはたらきからヒトの脳を知る

本来の行動が発揮できるくらしを

安定した社会
食べるもの・こと
機能的な空間など



選択により対処できる

(Buchanan-Smith & Badlihi, 2012)

けんしん 検診でみんなを守る・

けんしん 健診で個々をケア・

感染症をふせぐ
病気を早くみつける



(兼子・鈴木, 2023)

行動を知る

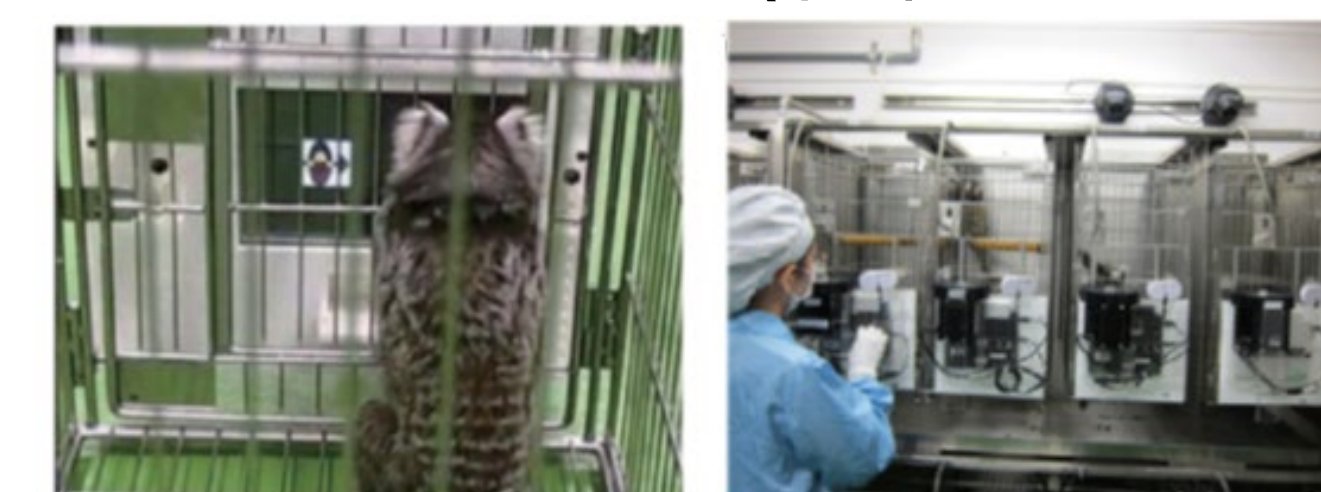


(兼子ら, 2024)

- ・ たくさんのカメラとAIで行動をしらべます
- ・ ほかのサルとの関係も

かしこさ（認知機能）を知る

- ・ 図形の区別ができる?
- ・ 図形を覚えていられる?
- ・ 病気や年齢でどうかわる?



(竹本ら, 2015)

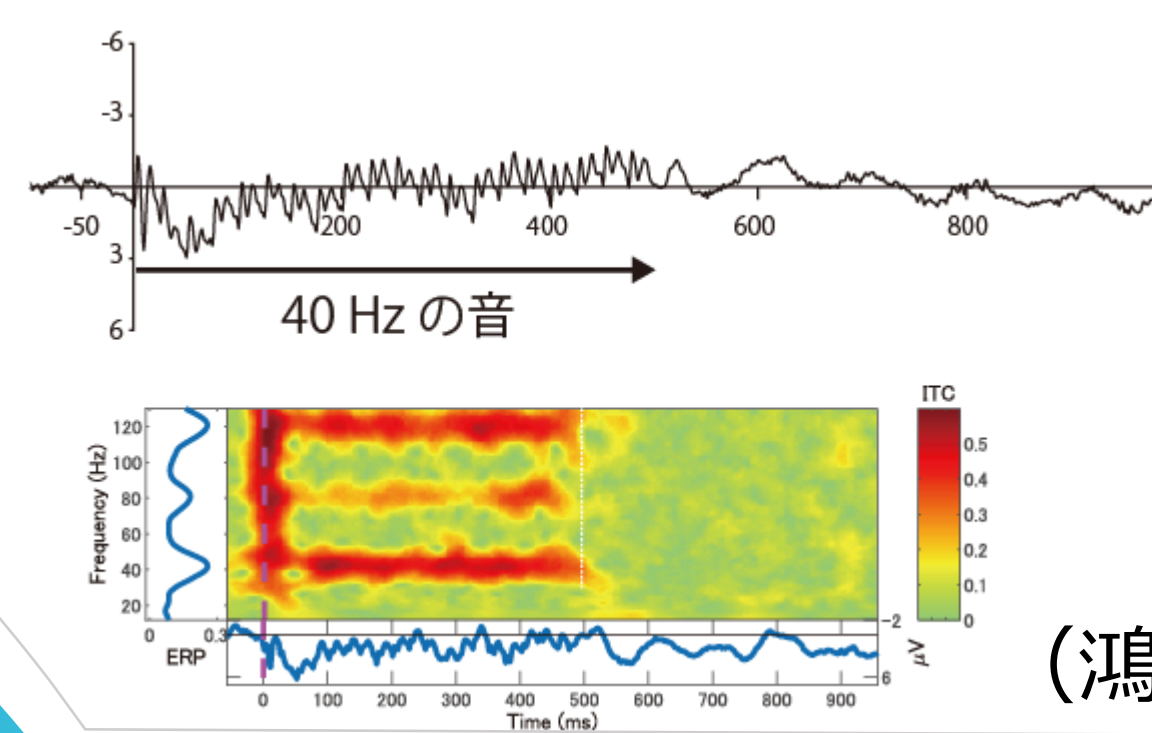
わざわざの食べ方にも意味がある?

- ・ 時間も手間もかかる方法を自ら選ぶ
- ・ チャレンジ?



(橋本, 2017)

脳のしくみを知る



(鴻池ら, 2022)

- ・ ほかのサルの鳴き声や顔に対する脳の反応をしらべています
- ・ 病気のモデルではどう変わる?

脳のかたちを知る

- ・ 各部位の大きさは?
- ・ 神経線維のつながりは?
- ・ 病気ではどう変わる?

