

# FRIS

## Hub Meeting 16

第16回 FRIS ハブミーティング

2020.

# 12.24

THU 11:00 -12:00

オンライン開催 (Zoom)



参加申し込みフォーム



# 白か黒か？明度知覚の謎

## Is it black or white?: mystery of lightness perception

発表者：Sae Kaneko (Assis.Prof.)

**金子 沙永** 助教 (学際科学フロンティア研究所 新領域創成研究部 / 情報・システム)

白いものが白く見え、黒いものが黒く見えるというのは一見単純かつ当たり前のことに思えるが、そこには実に複雑な計算処理と複数の仮定の設定が求められる難しい問題である。例えば直射日光のもとに置かれた黒い物体と、影に置かれた白い物体を比べたとき、その表面で反射して観察者の目に届く光量は前者の方が強いことが十分にありうる。しかし黒い物体を白と見間違えることは稀である。今回は古くから知られてきた明度知覚の問題と、それに関連した知覚現象を自身の最近の研究を交えて紹介したい。

お問い合わせ  
企画部 (当真)  
toma@fris.tohoku.ac.jp

FRIS Hub Meeting HP  
<http://www.fris.tohoku.ac.jp/feature/fris-hubmeeting/>