# Beamer オリジナルテーマ ambitious

Taishi Nakashima

東京都立大学大学院システムデザイン研究科 情報科学域 博士後期課程 1 年 December 2, 2021

### テーマについて

ブロック

Itemize

# テーマについて

ブロック

なんかすごい手法 [Ono+10,Ono11,Ono12,Akhtar+12,?]

block block の色は群青色

exampleblock example block の色はなんかよく exampleblock わからん緑色

alertblock alert block の色は緋色

#### block

ぐんじょう block の色は群青色

example block の色はなんかよ くわからん緑色

#### alertblock

alert block の色は緋色

ブロックの背景を塗りつぶすこ ともできます

# ブロック

ページ番号を一時的に消すこともできます

## ブロック

ページ番号を一時的に消すこともできますページ数も矛盾しません!

# テーマについて

**Itemize** 

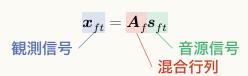
### 見てくださいこのかわいいラベルたち

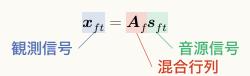
- Pros
- Cons
- todo 的なやつ
- ☑ todo 完了的なやつ
- NEW 新しいやつ
  - > 「そこで,」的なやつ

$$oldsymbol{x}_{ft} = oldsymbol{A}_f oldsymbol{s}_{ft}$$

$$oldsymbol{x_{ft}} = oldsymbol{A_f} oldsymbol{s_{ft}}$$
観測信号

$$oldsymbol{x_{ft}} = oldsymbol{A_f} oldsymbol{s_{ft}}$$
 音源信号





$$oldsymbol{x}_{ft} = oldsymbol{A}_f oldsymbol{s}_{ft}$$
  $oldsymbol{y}_{ft} = oldsymbol{W}_f oldsymbol{A}_{ft}$  分離信号

$$oldsymbol{x}_{ft} = oldsymbol{A}_f oldsymbol{s}_{ft}$$
 $oldsymbol{y}_{ft} = oldsymbol{W}_f oldsymbol{A}_{ft}$ 分離信号

$$oldsymbol{x}_{ft} = oldsymbol{A}_f oldsymbol{s}_{ft}$$
  $oldsymbol{y}_{ft} = oldsymbol{W}_f oldsymbol{A}_{ft}$   $oldsymbol{eta}$   $oldsymb$ 

## 参考文献 i

- [Akhtar+12] M. T. Akhtar, T.-P. Jung, S. Makeig, and G. Cauwenberghs, "Recursive independent component analysis for online blind source separation," in 2012 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS), pp. 2813–2816. IEEE, 2012.
- [Ono+10] N. Ono and S. Miyabe, "Auxiliary-function-based independent component analysis for super-Gaussian sources," in Proceedings of Latent Variable Analysis and Signal Separation. LVA/ICA, pp. 165–172, 2010.
- [Ono11] N. Ono, "Stable and fast update rules for independent vector analysis based on auxiliary function technique," in Proceedings of IEEE Workshop on Applications of Signal Processing to Audio and Acoustics (WASPAA), pp. 189–192, 2011.
- [Ono12] N. Ono, "Fast stereo independent vector analysis and its implementation on mobile phone," in Proceedings of IEEE International Workshop on Acoustic Signal Enhancement (IWAENC), Sep. 2012.