

画像処理および演習 第9回講義 受講手順（映像リンク集）

2020.06 森本

- はじめに
 - Ctrl-クリック（Win）もしくはCommand-クリック（Mac）でリンク先へ飛びます
 - 「ノート」のアイコンが出るスライドはノートを取りましょう
 - **映像の指示にしたがい**、資料を参考にして受講を進めてください
- 1. 表色系と色空間
 - 表色系と色空間に関する説明を行います
[01 表色系と色空間 - https://youtu.be/IMhzTQcR5gg](https://youtu.be/IMhzTQcR5gg)
- 2. HSV 色空間
 - マンセル表色系と HSV 色空間に関する説明を行います
[02 HSV 色空間 - https://youtu.be/l_QVXAVioM4](https://youtu.be/l_QVXAVioM4)
- 3. 色変換関数
 - OpenCV の色変換関数に関する説明を行います
[03 色変換関数 - https://youtu.be/GsQRBLB4K9c](https://youtu.be/GsQRBLB4K9c)
- 4. 色変換処理の演習
 - 具体的な色変換処理の方法に関し、二つの演習を通して解説を行います
[04 色変換処理の演習 - https://youtu.be/BqEa7VlhwBg](https://youtu.be/BqEa7VlhwBg)
- 5. 色による領域抽出
 - 色情報を用いた画像処理の例として、色による領域抽出に関する解説を行います
[05 色による領域抽出（前半） - https://youtu.be/YRE7tMUDCjg](https://youtu.be/YRE7tMUDCjg)
[05 色による領域抽出（後半） - https://youtu.be/mokHRH7FEyl](https://youtu.be/mokHRH7FEyl)
- 6. 課題
 - 課題の説明を行います
[06 課題 - https://youtu.be/DQakzJ8x63g](https://youtu.be/DQakzJ8x63g)
 - **課題1は提出必須、課題2は提出自由です**

以上です お疲れ様でした