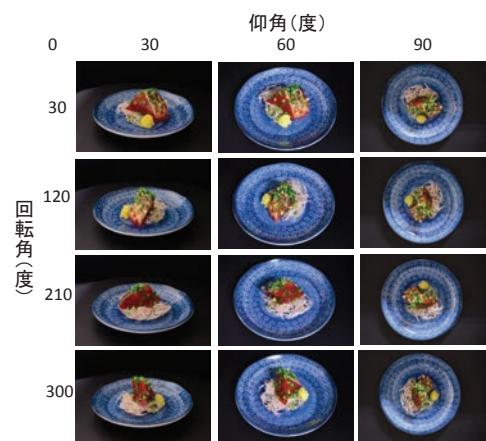


## 1. はじめに

| 手法(使用特徴量) | 平均絶対誤差 | 順位相関係数 |
|-----------|--------|--------|
| 1         | 0.263  | 0.408  |
| 2         | 0.189  | 0.396  |
| +         | 0.159  | 0.732  |

## 2. 複数方向からの撮影による料理写真の魅力度分析



1

GrabCut [1]

 $L^*a^*b^*$ 

## 4. 評価実験

Leave-one-out

5 5

25

1 4

1

1

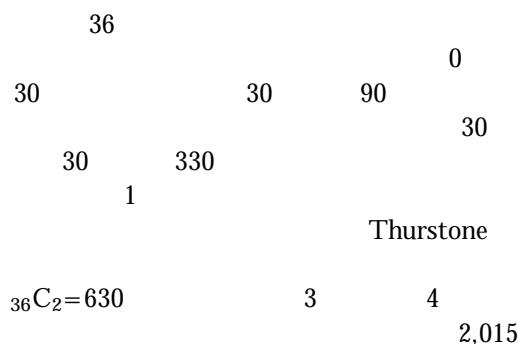
4

SVR [2]

0.7

## 5. まとめ

## 3. 魅力度付き料理画像データセットの構築



謝辞

### 参考文献

- [1] C. Rother, V. Kolmogorov, and A. Blake, "GrabCut: Interactive foreground extraction using iterated graph cuts," ACM Trans. on Graphics, vol.23, no.3, pp.309{314, Aug. 2004.
- [2] A. J. Smola and B. Schölkopf, "A tutorial on support vector regression," Statistics and Computing," vol.14, no.3, pp.199{222, Aug. 1998.