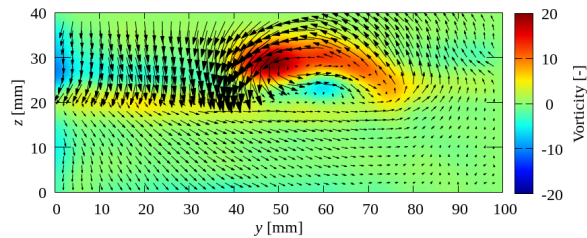


## 報告内容

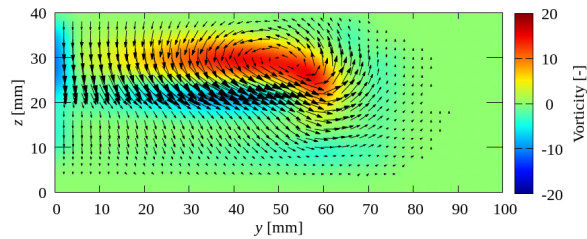
1. 数値シミュレーションの修正
2. 来週の予定

### 1 数値シミュレーションの修正

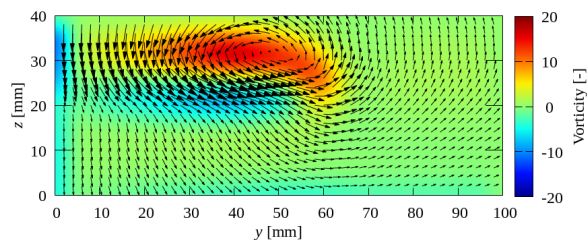
数値シミュレーションの解析について、先週の結果に基づいて修正を行った。今回は、三角翼後流部の検査体積を 300 mm から 800 mm に大きくして解析を行い、同様に速度場を計算した。



(a) Experiment

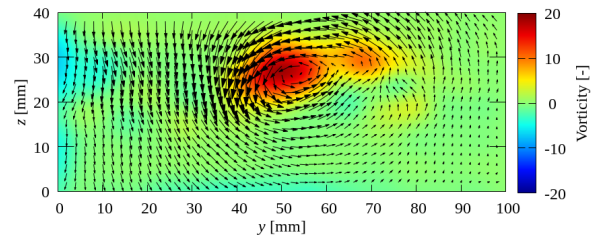


(b) Previous simulation

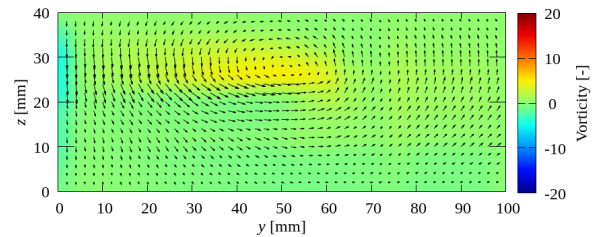


(c) Fixed simulation

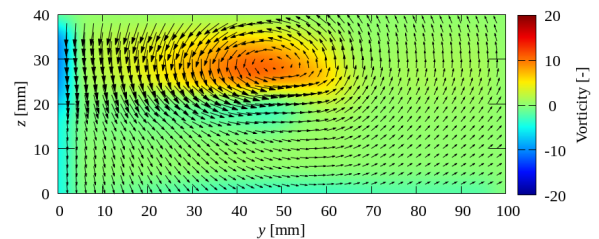
Fig.1 Delta wing :  $x = 0$



(a) Experiment

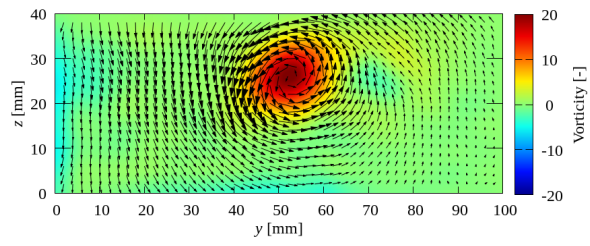


(b) Previous simulation

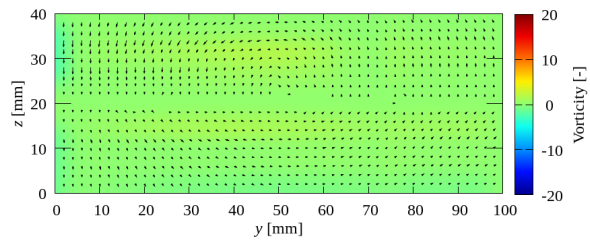


(c) Fixed simulation

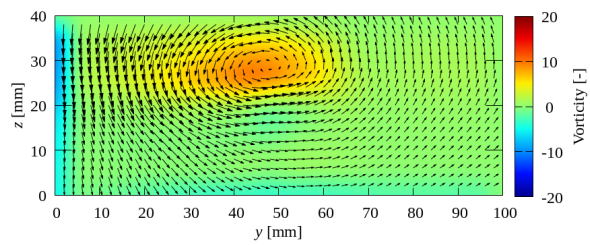
Fig.2 Delta wing :  $x = 20$



(a) Experiment



(b) Previous simulation



(c) Fixed simulation

Fig.3 Delta wing :  $x = 40$

## 2 来週の予定

- 数値シミュレーションデータの解析
- 共同研究報告書の作成