

### 第3回 機械力学レポート

《課題》 図1に示す、厚さが一定の扇形  $OABC$  の重心座標と、三日月形  $ABC$  の重心座標を求めよ。ここで、 $x$  軸は図形の対称軸である。

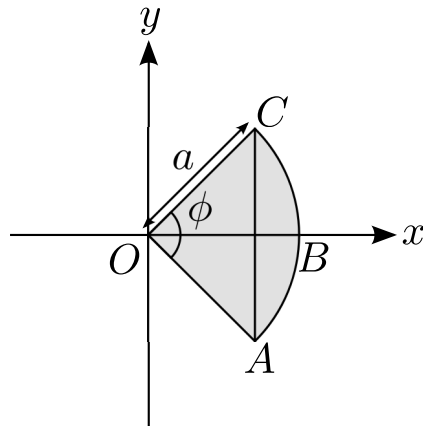


図 1: 剛体の重心

#### 注意事項

- 提出方法：
  - <http://edu.katzlab.jp/lec/mdyn> の「提出用紙」を印刷して使用すること。
  - **1枚以内**で解答し、裏面使用時には、「裏につづく」と明記すること。  
よく似たレポートは**不正行為の証拠**とする。(当期全単位0)
- 提出期限： 次回の前日(次々回以降は、原則として受け取らない)
- 提出先： 機械棟3階 システム力学研究室(2)のレポート提出ボックス