

令和7年度大分県公立学校教員採用選考試験 第2次試験 模擬授業 テーマ用紙（受験者用）

- このテーマ用紙に記載された内容で模擬授業を行ってください。
- このテーマ用紙を模擬授業の試験室に持ち込んでください。※試験当日には、配布されません。
- このテーマ用紙（裏面も含む）に模擬授業に関することを書き込んでも構いません。

整理番号	試験区分	教科・科目
33	高等学校教諭	理科・物理
<p>高等学校学習指導要領「物理」(1) 様々な運動(ア) 平面内の運動と剛体のつりあい⑦ 剛体のつりあい において、斜面の傾きや物体の置き方を変えることにより、物体が斜面上で転倒する条件を見いだす授業を下さい。ただし、次の項目に留意して授業をすること。</p> <p>① 「物理基礎」の全単元及び「物理」の(1) 様々な運動(ア) 平面内の運動と剛体のつりあい④ 放物運動までの学習を終えた後、⑦ 剛体のつりあいにおいて、剛体が並進運動し始めない条件（力のベクトル和が0）、回転運動し始めない条件（力のモーメントの和が0）を既に学習しているものとする。</p> <p>② 本時に育成を目指す資質・能力（目標）を授業の中で示すこと。</p> <p>③ 本時の学習課題（主たる問い）を授業の中で示すこと。</p> <p>④ 生徒が主体的に考え、探究的な学びとなるような授業を展開すること。</p> <p>⑤ 10分の授業構成は以下のいずれかにすること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・導入、展開、まとめ（振り返り）を全て行い、1時間の授業を10分に集約した授業 ・「導入」と「本時の学習の中心と考える部分」を行う授業 		