

評価基準表（ルーブリック）

学校名 愛知県立刈谷工科高等学校

氏名 酒井清司

科目 製図 単元 減速歯車装置の設計製図

評価項目	評価基準				
	期待している以上である	十分に満足できる（目標）	やや努力を要する	努力を要する（合格ライン）	相当の努力を要する
式を導き出す能力（10%）	授業で取り上げない式についても考察した	角速度、トルク、動力などの公式より設計計算に必要な式を導き出せる	角速度、トルク、動力などの公式より設計計算に必要な式の一部を導き出せる	角速度、トルク、動力などの公式より設計計算に必要な式を導き出せることがわかる	式の変形など数学的操作ができなかった
計算力とその表現力（10%）	よりわかりやすい計算書の表現方法を模索した	計算書を他人が見てわかりやすいように表現できる	順序よく設計計算できる	計算書の必要性を理解できる	計算書の必要性を見いだせず正しく計算できなかった
作図力（80%）	わかりやすく表現するための独自の工夫が見られた	寸法記入などが適切で、線の濃さ、文字の丁寧さなどが均一で見やすい	寸法記入などは適切だが、線の濃さ、文字の丁寧さなど見にくい部分があった	製図法に合った図面を作成することができる	製図法に合わない図面を作成した

基準表-1304製図-減速歯車-2022年8月研修会-刈谷工-酒井教諭