

到達目標	配分(%)	レベル3	レベル2	レベル1
3次元CADソフトウェアを適切に操作し、3次元空間に基本的な立体物が作成できる。	40	3次元 CAD の仕組みを十分に理解し、適切な2次元スケッチから立体物を作成できる。	3次元 CAD の仕組みを理解し、簡単な2次元スケッチから立体物を作成できる。	3次元 CAD の仕組みを理解し、簡単な2次元スケッチから立体物を作成することが困難である。
3次元CADソフトウェアを適切に操作し、3次元空間に複合的な立体物が作成できる。	30	3次元 CAD の特性を十分に理解し、様々な機能を適切に活用し複合的な立体物を作成できる。	3次元 CAD の特性を理解し、様々な機能を活用し複合的な立体物を作成できる。	3次元 CAD の特性を十分に理解し、様々な機能を活用し複合的な立体物を作成するのが困難である。
3次元CADソフトウェアを適切に操作し、3次元空間の立体物から JIS の製図法に沿った三面図を作成できる。	30	自らデザインした3次元空間の立体物モデルから JIS の製図法に沿った三面図を正しく作成できる。	3次元空間の立体物モデルから JIS の製図法に沿った三面図を概ね正しく作成できる。	3次元空間の立体物モデルから JIS の製図法に沿った三面図を正しく作成するのが困難である。

※レベル1に該当する項目が一つでもある場合には不合格となる。