

デザイン工学総合演習Ⅰ ルーブリック

評価項目	1 (低い)	2 (やや低い)	3 (普通)	4 (やや高い)	5 (高い)
基礎的知識の理解	ほとんど理解していない。基本的な知識に不足。	一般的な基礎知識ありが、深い理解が不足。	基本的な知識をしっかり理解しており、精通している。	詳細で広範な基礎知識を持ち、深い理解がある。	高度で包括的な基礎知識を有し、最新動向に通じている。
今日的な研究課題の理解と深化	理解が不足で深い洞察がない。	一般的なトピックについては知っているが、詳細な洞察が足りない。	一般的な理解があり、一部のトピックにおいては深い理解がある。	現代のデザイン工学領域における高い理解と洞察を有している。	最新の研究トピックに精通し、他の研究者と同等以上の深い洞察を持っている。
課題解決策の方向性の示唆	具体的な解決策の方向性が不足。	一般的なアイデアや方向性はあるが、具体的な解決策に結びついていない。	いくつかの具体的な解決策の方向性を示すことができる。	複数の具体的な解決策の方向性を明確に示し、根拠や理由を説明できる。	高度で独創的な解決策の方向性を提案し、その有効性について説得力のある論理で説明できる。