

「卒業研究」の成績評価基準表

		機械工学科		学籍番号		氏名			
評価対象		主査(%)		副査(%)		M科教員の平均(%)			
A: 中間報告書		50		50					
B: 中間発表会						100			
C: 卒業論文		60		40					
D: 卒業研究発表会						100			
E: 実施報告書		100							

授業目標	到達基準				評価対象					合計(%)
	未到達基準	最低基準	標準基準	優秀基準	A	B	C	D	E	
	点数	点数	点数	点数	20	15	35	20	10	
1. 背景・目的を説明し、明確に記述できる。	背景または目的が記述できない。	背景と目的を記述できる。	目的が背景と関連付けて明確に記述できる。	先行研究の概要と問題点、研究の着想に至った背景を示し、それらと関連付けて、新たに解明または解決しようとする事柄を研究目的として明確に記述できる。						
	1～2点	3点	4点	5点	5		5			10
2. 理論、実験、シミュレーションいずれかの方法を用いて研究の遂行ができる。	理論、実験、シミュレーションいずれかの方法を用いて研究の遂行ができない。	理論、実験、シミュレーションいずれかの方法を用いて研究の遂行ができる。	理論、実験、シミュレーションいずれかの複数の方法を用いて研究の遂行ができる。	理論、実験、シミュレーションのいずれかの複数の方法を用いて研究を遂行し、研究成果を得ることができる。						
	1～2点	3点	4点	5点	5		5			10
3. 科学的な方法・手段によってデータを収集し、整理できる。(C2-3)	データ収集の手法・手段を説明できない。	データ収集の手法・手段を説明できる。	データ収集の手法・手段を図表等を用いて説明でき、報告では収集したデータを整理してまとめることができる。	データ収集の手法・手段を図表等を用いて分かりやすく説明でき、報告では収集したデータを図表等に整理してまとめ、その特徴を記述できる。						
	5%では1～2点 10%では1～5点	5%では3点 10%では6点	5%では4点 10%では7～8点	5%では5点 10%では9～10点	5		10			15
4. 論旨が明確な文章を用いて説明できる。	研究目的から結論までを文章により説明できない。	研究目的から結論までを文章により説明できる。	専門用語・数式・図表等を用いて、研究目的から結論までを文章により説明できる。	専門用語・数式・図表等を用いて、研究目的から結論までを論旨が理解できる明確な文章により説明できる。						
	1～2点	3点	4点	5点	5		5			10
5. 口頭発表で研究内容を説明できる。(D1-3)	発表会において、規定に従った報告ができない。	発表会において、規定に従った報告ができる。	発表会において、規定に従った報告ができ、研究内容を伝え、質疑の内容を理解することができる。	発表会において、規定に従った報告ができ、研究内容を正確かつ理解しやすく伝え、質疑応答を行うことができる。						
	15%では、1～8点 20%では、1～11点	15%では、9点 20%では、12点	15%では、10～12点 20%では、13～16点	15%では、13～15点 20%では、17～20点		15		20		35
6. 文献調査を行い、卒業論文に記述できる。(E2-3)	文献調査の結果が卒業論文に記述できていない。	文献調査を行い、卒業論文に記述できる。	複数の学術論文等の文献調査を行い、卒業論文に記述できる。	複数の学術論文等の文献調査を行い内容を理解し、卒業論文にその内容を反映した記述ができる。						
	1～2点	3点	4点	5点			5			5
7. 研究題目、キーワードおよび図表のキャプションを英語で記述できる。	研究題目、キーワードおよび図表のキャプションを英語で記述できない。	研究題目、キーワードおよび図表のキャプションを英語で記述できる。	誤字や脱字がなく、研究題目、キーワードおよび図表のキャプションを英語で記述できる。	誤字や脱字がなく、適切な専門用語を用いて研究題目、キーワードおよび図表のキャプションを英語で記述できる。						
	1～2点	3点	4点	5点			5			5
8. 実施した内容を報告することができる。	報告書により、実施した内容を報告できない。	報告書により、実施した内容を報告できる。	報告書により、実施した内容を報告でき、問題点などを記述できる。	報告書により、実施した内容を報告でき、問題点と次回の予定等を記述できる。						
	1～5点	6点	7～8点	9～10点					10	10
備考	<p>・評価対象A～Eの重み%は、主査と副査の重み付けをして計算します。</p> <p>・学生は自己採点した成績評価基準表をポートフォリオに閉じてください。</p>									