

AIプロジェクト 中間発表会ルーブリック評価シート

下から積み上げ式の評価です。おおむね達成○、一部達成△をつけてください

班	班	班	課題設定 (主に研究計画書・フローチャートで研究動機・背景、研究目的、研究意義をみる)	
			追加	
			追加	
			100	関連した調査を踏まえて、具体的に <b>世界への波及効果などが示されている</b>
			90	(1年以内の学術誌・論文・研究を元にした) <b>最先端のテーマである</b>
			80	(先行研究をふまえ、客観的に判断した上で) <b>独創性がある</b>
			70	関連した調査を踏まえて、具体的に <b>社会への波及効果などが示されている</b>
			60	研究内容が抽象的でなく、的確に絞られていて <b>具体的なテーマである</b>
				(どのような実験を計画しているのか) <b>実験計画が示されている</b>
				(何について調べようとしているのか) <b>調査項目が示されている</b>
				テーマに沿った <b>仮説が示されている</b>
			20	計画に無理はなく、 <b>解決できる</b> (解決の方向へ向かえる) <b>問題設定である</b>
			10	<b>問題設定がされている</b>
×	×	×	0	テーマが設定されていない

班	班	班	発表伝達 (主に発表・議論をみる)	
			追加	
			追加	
			100	留学生を相手に、 <b>英語で研究を深める議論</b> ができています
			90	留学生を相手に、 <b>十分に英語で説明</b> を行っている
			80	<b>研究を深める議論</b> ができています
			70	説明が <b>わかりやすく明瞭</b> である
				質問や意見に対して、丁寧に <b>議論することができています</b>
			50	<b>班員全員</b> が説明に参加している
				内容を <b>伝えようと努力</b> している
				<b>アイコンタクト</b> を取っている
				<b>声が聞き取りやすい</b>
				<b>声が大きい</b>
×	×	×	0	発表・議論ができていない

その他の観点があれば、追加の欄に具体的に記入して評価してください。(提案型)

班	班	班	情報活用 (主に研究計画書・研究ノートで情報を管理しているかをみる)	
			追加	
			追加	
			100	先行研究や既知の事実と自分達の研究と <b>比較検証し研究を深め</b> 、さらに研究者から指導・助言を受けている
			90	複数の信頼できる情報源から、先行研究の内容や既知の事実などを整理し( <b>引用しレビューしている</b> )示している
			80	研究機関の <b>研究者から指導・助言</b> を受けている
				<b>学術論文(査読)</b> から、先行研究の内容を引用している
				<b>複数の(3つ以上の)</b> 信頼できる情報源から、先行研究の内容を <b>部分的に引用している</b>
			50	限られた信頼できる情報源から、先行研究の内容を <b>部分的に引用している</b>
			40	<b>複数の(3つ以上の)</b> 情報源から、研究についての情報を得ている(著者不明、ウィキペディア等を含む)
				限られた <b>信頼できる(著者が明確な)</b> 書籍から研究の情報を得ている(研究者、研究機関、企業等の著作が明確)
				限られた <b>信頼できる(著者が明確な)</b> 情報源から、研究の情報を得ている(研究者、研究機関、企業等の著作が明確)
			10	<b>限られた(1~2)</b> 情報源から、研究についての情報を得ている(著者不明、ウィキペディア等を含む)
×	×	×	0	これまでの先行研究について示されていない

班	班	班	調査・実験・考察 (主に研究ノート・フローチャートで研究方法をみる)	
			追加	
			追加	
			100	(先行研究を踏まえて客観的に判断された) <b>独創的な</b> 研究方法である
			90	自分達の研究を踏まえて <b>発展的に</b> 実験や調査研究を進めている
			80	研究方法が <b>明確である(実験の再現性・計算の厳密性がある)</b>
				実験や調査研究の <b>対照実験を行うなど、客観性を保証している</b>
				誤差を考慮し、 <b>実験結果に誤差を含めて</b> 実験・調査研究を行っている
				<b>意図を持って条件を変えた</b> 実験や計算を行っている
			40	実験や調査研究を <b>複数のデータ・計算</b> で行っている
			30	実験や調査研究の <b>手法や手順、使用機器等の記録</b> が示されている
				実験や調査研究の <b>目的(何を調べようとしているのか)</b> が示されている
			10	実験や調査研究が行われて、 <b>その内容について</b> 示されている
×	×	×	0	実験や調査研究が行われていない