

東桜学館 SSH 事業のねらいは、生徒の皆さんに「3 つの力」と「2つの態度」を身に付けさせることです。

質問		評価	基準	
1.探究する力	1	2	3	4
①課題を設定する力	検証可能な課題を設定できてい	課題は設定できているが、根拠	課題を設定することができる。	根拠や目的を持って課題を設定
	ない。	や目的が曖昧である。		することができる。
②情報収集する力	先行研究や書籍・予備実験など	先行研究や書籍・予備実験など	先行研究や書籍・予備実験など	先行研究や書籍・予備実験など
	の情報を収集できていない。	の情報が不十分なところが目立	の情報を収集することができ	の情報を、積極的な活動を通し
		つ。	る。	て収集することができる。
③整理・分析する力	収集した情報や実験結果などの	収集した情報や実験結果などの	収集した情報や実験結果などを	収集した情報や実験結果などを
	整理・分析ができず、仮説検証	整理・分析が不十分で、仮説の	整理・分析することができる。	整理・分析し、効果的に仮説の
	に役立てられていない。	検証が曖昧な点もある。		検証に用いることができる。
④まとめ・表現する力	以下の項目のうち、1項目達成ご	とにランクアップ		
(プレゼンテーション力)		聴衆の反応を意識して発表できる	, ,	とができる。
	・発表者の意図が伝わるグラフや	の図表などを活用することができる	。 ・質問に対して適切な回答を	することができる。
2.科学的思考力				
⑤身近な自然から問題を見つけ、見通しを持って	検証可能な仮説設定や十分な実	課題が設定できているが、その	課題の解決のための仮説や見通	課題の解決のために設定した仮
考察(実験・観察)し、課題を解決する力	験ができていない。	解決に向けた仮説の設定が不十	しを設定することができる。	説や見通し・予備実験などのの
		分である。		根拠が明確である。
⑥根拠を示し論理的に説明する力	仮説を検証できない。または、	結論は得られているが、根拠が	仮説を検証できるだけの定性的	仮説を検証できるだけの定性的
	結論に達していない。	曖昧で仮説の審議の検証が不十	な結果が得られ、概ね論理的に	かつ十分な結果が得られ、論理
		分である。	結論を導くことができる。	的に結論を導くことができる。
3.他者を理解し協働する力				
⑦他者と対話し、理解する力	グループや聴衆との意見交換が	必要に応じてグループや聴衆と	グループや聴衆と適切な議論を	グループや聴衆と十分に議論を
	不十分であり、相手を理解する	意見交換を通して、相手の考え	通して、相手の考えを理解する	行い、相手の考えを尊重し、理
	に至らない。	を知ることができる。	ことができる。	解することができる。
⑧仲間と力を合わせて活動する力	情報の共有ができておらず、ま	適切に役割分担して、発表や諸	適切に役割分担して、発表や諸	グループで情報が共有できてお
	だ役割分担も不十分であった。	活動を行うことができている	活動を行うことができている	り、適切に役割分担して、発表
		が、情報の共有はできていな	が、情報の共有は不十分。	や諸活動を行うことができる。
4.未来への責任に関する態度				
⑨持続可能な未来をつくろうとする態度	人類社会を持続可能にするため	人類社会を持続可能にするため	人類社会を持続可能にするため	人類社会の持続可能な未来につ
	に必要な事柄を考えようとする	に必要な事柄を考えようとする	に必要な事柄を考えることがで	いて考え、後世に伝え残すため
	気持ちが無い。	気持ちがある。	きる。	に必要な行動ができる。
5.地域への貢献に関する態度				
⑩郷土を理解し愛する気持ち	自分が暮らす郷土について、興	自分が暮らす郷土について見聞	自分が暮らす郷土について見聞	自分が暮らす郷土について見聞
	味や関心が無い。	を広め、郷土の魅力に気づくこ	を広め、郷土の魅力に気づき、	を広め、郷土の魅力を創造・発
		とができる。	愛着を持つことができる。	信することができる。
⑪地域参画力(地域のために役に立とうとする気	地域に貢献していこうとする気	より良い地域の将来について、	より良い地域の将来を見据え、	より良い地域の将来を考え、積
	持ちが無い。	前向きに考えることができる。	自分が何をすべきか考えること	極的に地域と関わる活動の創
13 27			ができる。	生・参加を行うことができる。