

【別添資料2 ルーブリック】

| 項目 | | 評価基準 | | | |
|--------------------|-----------------------|--|--|--|----------------------------|
| | | S (期待以上に満足できる) | A (十分満足できる) | B (おおむね満足できる) | C (努力を要する) |
| ① 知識 ・ 技能 | ア 運動量について | 原理や法則について理解しているとともに、その知識を活用して科学的に探究しようとしている。 | 原理や法則について理解しているとともに、その知識を活用している。 | 原理や法則について理解している。 | 原理や法則を理解できていない。 |
| | イ 運動量と力積に関する観察・実験について | 検証に必要な観察・実験を理解するとともに自ら考案でき、基本的な操作や記録方法を身に付けている。 | 検証に必要な観察・実験方法について理解し、基本的な操作や記録方法を身に付けている。 | 基本的な操作や記録方法を身に付けている。 | 基本的な操作や記録方法を身に付けられていない。 |
| ②思考・判断・表現 | | 観察・実験を通して、規則性や関係性を見いだして理解し、表現している。 | 観察・実験を通して、規則性や関係性を見いだして理解している。 | 観察・実験を通して、規則性や関係性に気付いている。 | 観察・実験を通して、規則性や関係性に気付いていない。 |
| ③主体的に学習に取り組む態度 | | 自分の立てた予想について振り返るとともに、自ら学習内容などから科学的に結論を導き、さらに新たな課題を見いだしている。 | 自分の立てた予想について振り返るとともに、自ら学習内容などから科学的に結論を導きだしている。 | 自分の立てた予想について振り返るとともに、他の支援をもとに学習内容などから結論を導きだしている。 | 自分の立てた予想について振り返ることができていない。 |