

ルーブリック評価「化学基礎実験」					
達成度 求められる力	観点	レベル1 (努力・支援を要する)	レベル2 (努力を要する)	レベル3 (おおむね満足)	レベル4 (十分に満足)
観察・実験について適切な操作・方法を自分から行うことができる力	[知識・技能] 適切な観察・実験操作ができる。	実験操作を誤る、又は他の人に操作を任せて実験に参加できない。	実験器具等の使い方が分からず、実験操作を誤ることが多い。	実験操作をほぼ適切に行うことができるが、誤った操作をすることがある。	実験操作を、手順通り適切に行うことができる。
	[自分から実験に取り組める姿勢] 良い実験結果と考察を出せるように、自分から提案や指摘することができる。	実験に全く参加せず、実験中の発言等もない。	実験に参加するが消極的で教員や同じ班の人から指示がないと動くことができない。	実験に積極的に参加する。班員と協力しながらより良い実験結果が出るように取り組める。	実験に積極的に参加し、より良い実験結果が出るように班員と協力出来る。結果に基づいた考察に取り組むことができる。
学習した内容を活用し、実験結果と考察を班員と協力してまとめられる力	[思考・判断・表現] 班の話し合いを踏まえ、自分の考えを自分の言葉で表現できる。	班の話し合いに参加しない。考察せず、明らかに他の人の考えを写している。	班の話し合いに参加するが、話した結果を活かして考察することが出来ない。	班の話し合いや実験結果をベースにして考察することができるが、自分の考えを上手く表現することが出来ない。	班の話し合いや実験結果をベースにして考察することができ、自分の考えをまとめ、表現できる。

図 13 評価用ルーブリック (化学)