

表5 【工業技術基礎】ルーブリック（アボガドロ定数の測定）抜粋

評価の 観点	評 価 基 準			
	S	A（目標水準）	B	C（許容水準）
（Ⅱ） 思考・ 判断・ 表現	単分子膜の面積値からアボガドロ定数の算出までの過程が筋道立てて記述・展開されている。アボガドロ定数の値が適切な有効数字で算出されている。実験操作に基づき誤差の原因を追究している。	単分子膜の面積値からアボガドロ定数の算出までの過程が筋道立てて記述・展開されている。アボガドロ定数の値が適切な有効数字で算出されている。	単分子膜の面積値からアボガドロ定数の算出までの過程に一部混乱が見られる。アボガドロ定数の計算式は正しいが、適切な有効数字で算出されていない。	単分子膜の面積値からアボガドロ定数を算出するまでの過程に、明らかな誤りが認められる。アボガドロ定数の計算では、有効数字が考慮されていない。