

## R7年度 ピックアップ問題 中学校理科 【Google Form版】

### «R7年度の調査問題からピックアップ»

対象学年	単元名または領域	出題元	問題内容	二次元コード
1～3年	音の性質	R7全国②(1)	【考察】をより確かなものにするために、音に関する知識及び技能を活用して、変える条件に着目した実験を計画し、予想される実験の結果を適切に説明できるかどうかを見る。	
URL	<a href="https://docs.google.com/forms/d/17oUP3RXegii-1JoTnmbTLUGGCSOpfmw-FM2bvYZvuc/copy">https://docs.google.com/forms/d/17oUP3RXegii-1JoTnmbTLUGGCSOpfmw-FM2bvYZvuc/copy</a>			

### «過去の調査問題から関連する問題をピックアップ»

対象学年	単元名または領域	出題元	問題内容	二次元コード
1～3年	力の働き	R4全国⑤(3)	考察の妥当性を高めるために、測定値の増やし方について、測定する範囲と刻み幅の視点から実験の計画を検討して改善できるかどうかを見る。	
URL	<a href="https://docs.google.com/forms/d/1V6LXQ9BH1ObhFACBUNCp7UCENTshGlrEm0KGG4Dy06w/copy">https://docs.google.com/forms/d/1V6LXQ9BH1ObhFACBUNCp7UCENTshGlrEm0KGG4Dy06w/copy</a>			
1～3年	状態の変化	R4全国⑦(2)	実験の結果から考察の根拠として十分かどうか検討し、必要な実験を指摘して、実験の計画を改善できるかどうかを見る。	
URL	<a href="https://docs.google.com/forms/d/1YnqwyL2cRYGPDMu4onFIIsAcFd9iG140hcqtKa2u8YFo/copy">https://docs.google.com/forms/d/1YnqwyL2cRYGPDMu4onFIIsAcFd9iG140hcqtKa2u8YFo/copy</a>			

山梨県総合教育センターHP  
「各種調査と授業改善」

