

最も早くゴールに到達する滑り台は、どのような形状か？

チャレンジ課題1	腰楽ベルトを用いると、簡単に引き締めることができる理由は？
チャレンジ課題2	車いす用のスロープとして、丁度いい勾配は？

チャレンジ課題3	天童一中の柱を安定させるためには、どのくらいのエネルギーの大きさで柱を打ち込む必要があったのか？
チャレンジ課題4	ループコースターのループを回転させるためには、スタート位置をどこに調整する必要があるのか？

単元課題に関連して、単元内自由進度学習開始前の考えをこれまでの学びをもとにして、文章や図で書き表そう。

月日 曜日 学習予定番号 実際の学習番号 次回の学習予定 次回の学習の進め方

単元課題やチャレンジ課題の解決に向けて、この時間に学んだ内容を要約し、文章で書き表そう。

1						自分で進めた	仲間と進めた	
2						自分で進めた	仲間と進めた	
3						自分で進めた	仲間と進めた	
4						自分で進めた	仲間と進めた	
5						自分で進めた	仲間と進めた	
6						自分で進めた	仲間と進めた	

