# <sup>令和8年度用</sup> 改訂新版 理科の新研究

## 秋田県高校入試情報

#### 令和7年度秋田県入試の全体傾向

#### ●入試問題の構成と特色

- ○物理・化学・生物・地学の4領域から、バランスよく出題されている。
- ○大問は6問で、実験や考察が2段階構成になっている大問もある。

#### ●出題傾向について

○段階を追った思考力が求められ,短文記述問題では表現力が求められる。 答えを導く過程を書かせる問題も出題されている。

### ★秋田県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ!

#### ■ 短文記述問題の出題

・毎年,短文記述問題が多く出題されている。質問に的確に答えられるように,練習しておく必要がある。



- ●B問題では記述問題が充実! 解説・解答集では、解答のポイントと誤答例・別解例を掲載しています。
- ●「即効チェック3 重要記述18」 (p. 170~171)と「入試実戦講座7・8 文章記述問題」(p. 188~191)で,基本の 確認と問題練習がしっかり行えます。

#### ■ 実験・観察から考察する問題の出題

・実験観察の目的や方法・結果をおさえ、さらにそこから考察する力を 身につけておく必要がある。



- ●各単元の解説ページ「実験(観察)」で、操作の方法や結果などのポイントをわかりやすくまとめています。
- 「入試実戦講座 総合問題」(p. 192~203)では,全学年内容で思考力を問う問題を精選して出題しています。

#### ★新研究で出題した秋田県の入試問題(令和7年度)

◆p.31 大問1「光の性質②」 ◆p.63 大問3「化学変化と熱」

#### 令和7年度秋田県入試では, 記述問題が出題されました。 よく出る記述問題をおさえておきましょう。

#### ★秋田県入試出題内容別·形式別傾向分析(過去4年間)

		単元名/項目	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度
出題内容別の傾向	1年内容	植物のなかま	<b>A</b>			<b>A</b>
		動物のなかま		<b>A</b>	•	
		物質の区別, 気体の性質	<b>A</b>	<b>A</b>	•	<b>A</b>
		水溶液の性質			•	<b>A</b>
		物質の状態変化	•			
		光の性質	<b>A</b>			•
		音の性質/力のはたらき	<b>A</b>		<b>A</b>	
		火山と地震		•		•
		地層と過去のようす			<b>A</b>	
	2 年内容	物質の分解,原子・分子	•	<b>A</b>		<b>A</b>
		物質の化学変化~酸化・還元, 化学変化と熱~				<b>A</b>
		化学変化と物質の質量		<b>A</b>		<b>A</b>
		生物と細胞/光合成と呼吸				
		根・茎・葉のつくりとはたらき/行動のしくみ				<b>A</b>
		消化と吸収		•		
		呼吸・血液の循環・排出のしくみ			•	
		気象観測と空気中の水蒸気	•		<b>A</b>	
		天気の変化			•	
		電流の性質			<b>A</b>	<b>A</b>
		電流のはたらき		<b>A</b>	<b>A</b>	
		水溶液とイオン、電池とイオン			<b>A</b>	<b>A</b>
		酸・アルカリとイオン				
		生物の成長とふえ方	<b>A</b>		<b>A</b>	
		力と運動	•		•	
		仕事とエネルギー		•		
		いろいろなエネルギー		<b>A</b>		
		天体の動きと地球の自転・公転		•		
		太陽系と惑星	<b>A</b>			•
		自然界のつり合い				
		科学技術と人間/自然と人間		<b>A</b>		
		大問数	6	6	6	6
	出 題 形	小問数	34	34	33	35
	趄	記号解答	11	9	9	9
の	形士	短文記述	6	11	6	7
傾	민	計算問題	4	3	3	3
の式   傾別   向		図・グラフ, モデル	2	2	3	1

●…大問の主テーマとして出題された単元。

▲…大問に1~2問程度出題された単元。