

令和8年2月20日

理数科合格者の皆さんへ

県立加古川東高等学校

合格おめでとうございます。

中学生活に有終の美をかざるとともに、加古川東高等学校理数科生徒として、入学後の準備をしておきましょう。

1 当面の日程について

(1) 3月19日(木) 13:30~14:30

受検票を提示して、「入学の手引」等を受け取ってください。

(2) 3月23日(月) 13:30~ 受付 13:00~

保護者同伴で合格者説明会・物品購入

お持ちいただく物：物品購入代金 7万円程度

購入した物品を入れる手さげ袋やキャリーケース等

詳細は「入学の手引」に記載

2 理数科入学準備のために、次の①~③を課題とします。①③は、3月23日の合格者説明会の時に提出してください。②のテキストは3月19日に配布しますので、提出は4月8日とします。

①	理科	表Ⅰの推薦図書から1冊以上読書して、そのうち1冊について感想文を原稿用紙に書いて提出する。(800~1000字程度)
②	英語	Caring for Our Planet (OXFORD UNIVERSITY PRESS) 本文(pp.3-35)を読む→Activities(pp.36-51)の間に答える→添削する→提出する。※冊子に直接記入すること。※分からない単語はGlossary(pp.54-55)も参考にしてみよう。
③	数学	表Ⅱの推薦図書から1冊読書して、感想文を原稿用紙に書いて提出する。(800~1000字程度)

● 注意

- ①③は、A4判原稿用紙に記入し、すべての原稿用紙欄外(右下)に受検番号・氏名を記入し、それぞれ左上をホッチキスでとめる。
- ②の代金(計968円)は、3月23日(合格者説明会)に他の副読本の代金と一緒に支払ってください。
- 3月23日、合格者説明会時には、4月8日に提出する追加の課題について説明します。

表 I ※ ①の推薦図書

書名	シリーズ名	編著者名	価格
			(税込)
人類が生まれるための12の偶然	岩波ジュニア新書	眞 淳平 松井 孝典	968
時を刻む湖 — 7万枚の地層に挑んだ科学者たち	岩波科学ライブラリー	中川 毅	1430
すごい実験 — 高校生にもわかる素粒子物理の最前線	イースト・プレス	多田 将	1760
僕たちは、宇宙のことぜんぜんわからない — この世で一番おもしろい宇宙入門	ダイヤモンド社	ジョージ チャム ダニエル ホワイトソン	1980
不思議の国のトムキンス「復刻版」	白揚社	ジョージ ガモフ	1650
精神と自然 — ワイル講演録	筑摩書房	ヘルマン ワイル	1760
ご冗談でしょう、ファインマンさん(上)	岩波書店	リチャード P ファインマン	1430
(下)			1540
科学の方法	岩波新書	中谷 宇吉郎	880
元素周期表で世界はすべて読み解ける — 宇宙、地球、人体の成り立ち	光文社新書	吉田 たかよし	814
鉄といのちの物語 — 謎とき風土サイエンス	ウエッジ選書	長沼 毅	1320
ロウソクの科学	岩波文庫	ファラデー	572
生物と無生物のあいだ	講談社現代新書	福岡 伸一	968
植物はすごい 七不思議篇	中公新書	田中 修	902
理系志望のための高校生活ガイド — 理系をめざしたら何をすればいいのかわかる?	ブルーバックス	鍵本 駿	1100
気になる科学 — 調べて、悩んで、考える	毎日新聞社	元村 有希子	1650
何のために学ぶのか	ちくまプリマー新書	外山滋比古 本川達雄 鷲田清一 他	902
単純な脳、複雑な「私」	ブルーバックス	池谷 裕二	1430
バッタを倒しにアフリカへ	光文社新書	前野 ウルド 浩太郎	1012
科学の扉をノックする	集英社文庫	小川 洋子	550
沈黙の春	新潮文庫	レイチェル カーソン	781
免疫の守護者 制御性T細胞とはなにか	ブルーバックス	坂口 志文	1210

表 II ※ ③の推薦図書

書名	シリーズ名	編著者名	価格
			(税込)
数学とはどんな学問か	ブルーバックス	津田 一郎	1100
数の世界	ブルーバックス	松岡 学	1320
いやでも数学が面白くなる	ブルーバックス	志村 史夫	1100
学問の発見	ブルーバックス	広中 平祐	1100
直感を裏切る数学	ブルーバックス	神永 正博	1100
数学物語	角川文庫(ソフィア)	矢野 健太郎	572

※価格は改定されている場合があります。この表の価格は参考にしてください。