



# 香寺図書通信

香寺高等学校
図書委員会
R2.10.2
No.25

いよいよ 10 月になりました。今月は体育大会がありますね。みなさんが一生懸命練習している姿を見ると、こちらにも元気をもらえます。体育大会で盛り上がるのはなんと言ってもリレーですね。2016 年のリオ・オリンピックでは、陸上男子 400mリレーにおいて日本代表が銀メダルを取る快挙を成し遂げました。ジャマイカのウサイン・ボルト選手のように 9 秒台で走る選手がいなくても、こうした結果を残せた秘訣はバトンパスにあるといわれています。体育大会の練習も始まります。バトンパスを意識して最後まで粘り強く練習に取り組みましょう。

## 図書委員おすすめ図書



「走れ! T校バスケット部」

松崎 洋

失意のままだった主人公が仲間と出会い、成長していく話です。全員のキャラクターが個性的で、どこを読んでも面白い話です。最後までどの展開になるかわからないので、読んでいて楽しい本です。

1年2組 澤田 愛実



「屋上のテロリスト」

知念 実希人

死ぬことを何とも思っていない主人公(彰人)がある日「バイトする気ない?」と学校の屋上で出会った不思議な少女(沙希)の誘いに応え契約を結んだ彰人は、少女が仕組んだ壮大なテロ計画に巻き込まれていく! 鮮やかな展開、待ち受ける衝撃と感動のラスト。世界をひっくり返す超傑作エンターテインメント!

1年2組 山本 優佑菜



## 永久に遊べる脳パズル

New Items!

ピースの収め方の正解パターンは、ピース数 10 個の一番やさしい「テトロミノ」で 783 通り、ピース数 12 個の「ペントミノ」では 2,339 通り、ピース数 13 個の「ペントミノ スクウェア」では 16146 通り…と、ピース数と形状の相関により指数級数的に解の数が増えていきます。ピース数 24 個・最難度の「ヘプタモンド」では正解パターンは 10 万通りとも、数億通りとも言われており、現在でもその正確な解の数は判明していません。

それほど多くの正解数があるのなら、いずれか 1 パターン位は簡単に見つけれそうに思えますが、実はその 1 つにたどり着くことさえ至難のわざ。時間をかけて正解パターンをやっと 1 つ発見し、2 つ目を発見し…と続けるうちに、多くの人が自分の解いたパターンをノートに記録するようになり、このパズルの深い「沼」にはまります。



テトロミノ	ペントミノ	ヘキサモンド	ペントミノ・スクエア	ヘプタモンド
難易度 ★	難易度 ★★	難易度 ★★★	難易度 ★★★★★	難易度 ★★★★★★

※貸出は行っていません。図書室内でのみ遊べます。頭の体操にみんなで一度、どうですか?