

# 刀根山支援学校式 視線入力装置を活用した <sup>アイ</sup>eye <sup>スポーツ</sup>sports !!!!



刀根山支援学校では、視線入力装置を使って、視線だけで楽しめるスポーツを開発しています。視線入力装置を使うので、eye sports 名付けています。ゲームは、ビジュアルプログラミング言語のScratch でプログラミングしています。障がいがあってもなくても、視線だけで対決するので、ユニバーサルなスポーツとして体育祭の競技のひとつとして取り入れています。

今年は、昨年度好評だった「<sup>ブレイクパネル</sup>BreakPanel」進化させ、今年度の体育祭のテーマ「<sup>きわみ</sup>極 -kiwami- 限界をブチ破れ」に合わせて、「<sup>ブレイクパネル</sup>BreakPanel <sup>きわみ</sup>極 -kiwami-」にしました。最後の方に強力な「<sup>きわみ</sup>極モード」になる隠しアイテム「エ霞(えがすみ)」が出てきます。

※視線入力装置は Tobii の EyeTracker4C を使用

※マウスポインタを視線で操作できるように(株)ユニコーンの miyasukuEyecon LT を使用

※ゲームのプログラムは完全オリジナル(本校 HP の [生徒のページ](#) に掲載しています。)

☆ルールは簡単! 視線で球をとばし、黄色のパネルを時間内に何枚割るかを競うゲーム!!



視線でパネルを壊すのは気持ちいい!!

青色パネルは十字にビーム

赤色パネルは爆発!!

動く校章は、大爆発!!  
2回出てくるよ。

隠しアイテム「エ霞」に球を当てると極みモードに変化!!  
パネルが1発でブレイク!!

最後はブレイクした瓦礫が落ちてきて採点!!