

文部科学省スーパーサイエンスハイスクール指定校



球陽高等学校・球陽中学校

(平成元年開校 理数科・国際英語科)

進取・好学・敬愛

本校の求める生徒像

1. 心身共に健康で自主・自律性のある生徒
2. 学習意欲を持ち、大学進学を目指す生徒
3. 将来、社会に貢献できる大きな目標を持つ生徒

〒904-0035 沖縄県沖縄市南桃原1丁目10番1号
TEL : (098)933-9301 FAX : (098)933-6212
HP <http://www.kyuyo-h.open.ed.jp> (高)
HP <http://www.kyuyo-jh.open.ed.jp> (中)

【本校への交通アクセス】

- ★系統番号 62, 63, 75, 112, 21(球陽廻り) → 【球陽高校前】下車
- ★系統番号 23, 27, 31【山里】下車 → 徒歩 15分

Yes! と宣言しよう

校長 島仲 利泰

球陽高等学校は、特色ある進学校として平成元年に開校し、今年度で28年目になる学校です。本校は将来の沖縄県のリーダーだけではなく、日本国を背負って立つ人材の育成を目指しています。本校は、「理数科」「国際英語科」を設置し、それぞれの科がその特色を十二分に発揮し、生徒一人一人の進路実現に取り組んでおります。本校においては、校訓「進取・好学・敬愛」のもとで、「創造性に富み、国際社会の中で活躍できる心豊かな人材の育成」を目標に、しっかりとしたシステムに基づき学校教育がなされており、その結果、この27年間にわたり沖縄県内トップの進学校として自他共に認める、確固たる地歩を占めることができているのだと自負しております。

創立28年目を迎えた今、県内唯一の文部科学省指定スーパーサイエンスハイスクール(SSH)として、高度な科学技術の研究等に資する人材育成に係るカリキュラムの研究・開発に取り組んでいます。理数科を中心としたこのプログラムでは、意欲的に取り組む生徒、指導支援する教師・大学研究者が一体となり素晴らしい成果が生まれつつあります。本校で学ぶ生徒から、近い将来、前途有望な科学者が誕生することが大いに期待されます。また、国際英語科においては、「球陽プロジェクト海外研修」を実施し、異文化理解、国際的な視野の育成を目指しております。このプロジェクトによって国際理解教育をより一層進展させ、更に将来英語等の語学力を活かし、国際的に活躍できる人材の育成が大いに期待されます。

平成28年4月に中高一貫教育校(県立球陽中学校・県立球陽高等学校)となりました。これからも、本県屈指の進学校としての「使命感」を持ち、本校に勤務する全職員がそれぞれ「プロフェッショナル」として、組織的かつ系統的に職務に邁進し、生徒達の進路実現のためにベクトルを同じ方向に向け、日々の教育活動に取り組んでいます。

教育の基本は、「啐啄同時」だと思います。本校では、生徒達がありとあらゆる場面でやっている努力を、つまり「啐」を見逃すことなく、全職員で「啄」を同時に行い、生徒達の成長のために全力を尽くして参ります。

言葉には魂が宿ります。生徒達には、常に次のことを言い続けて参ります。

Yes! と宣言しなさい。君たちならできる。もっと高く、遠くへ飛べ!!

球陽中学校の教育目標

高い知性と創造力、豊かな人間性を養い、県内外及び国際社会で活躍する次世代を担う人材を育成する

6年間をつなぐ学びのシステム



6カ年の教育効果

- 高校入試によって分断されている中学校教育と高等学校教育を接続し、ゆとりのある安定した学校生活
- 6カ年の教育で、継続的な一貫性のある教育課程、進路指導が可能
- 生徒の個性や創造性を伸ばす教育
- 中学1年生から高校3年生までの異学年集団による活動をととした社会性や豊かな人間性の育成



沖縄県立 球陽中学校

球陽中学校の教育計画

学力の向上

【球陽高校と連携した進路指導体制】

- ・「生徒の可能性を広げ、高める」教育活動の実践
- ・全国模試の実施
- ・難関大学（東大・京大・医学科）進学
- ・中高合同の進路講演会

【授業時数の十分な確保と学校設定教科】

- ・1日7時間の授業（水曜日は6時間）
- ・きめ細かい個に応じた学習指導や高校での学習内容を踏まえた授業
- ・学校設定教科（教科の特性に応じた探究型授業）の実践

【全国模試・高校への接続】

- ・土曜講座の実施（全国模試や補習指導・発展的学習への対応）
- ・中学3年次の数学については、高校数学への接続を意識した特設授業を各学期に1回ずつ実施予定
講師：琉球大学大学院教育学研究科 教授 伊禮三之 先生

【問題解決型授業の実施・参加（現SSHへの繋ぎ）】

- ・「思考力、判断力、表現力」の育成
- ・平成32年度実施予定の新テスト「大学入学希望者学力評価テスト（仮称）」への対応

個性の伸長

【生徒1人ひとりに沿った教育実践】

- ・少人数による授業
- ・中学校、高校教員間の密接な連携（6年間）による手厚い指導（生徒理解、個別指導・個別支援）
- ・6年間の継続的な教育活動、一人ひとりの能力、適性に応じた教育
- ・落ち着いた環境のもとで、好きなことに意欲的に取り組み、挑戦させる教育

【各種検定の実施】

- ・英語検定、GTEC、漢字検定、数学検定等を各レベルに応じて指導

豊かな人間性の育成

【異年齢集団による活動】

- ・球陽高校各行事（球陽祭、体育祭、陸上競技大会等）へ参加
- ・高校生と合同の生徒会活動

【各種講演会・研修・説明会の実施】

- ・企業研修、野外実習、宿泊研修の実施
- ・各種講演会（SSH講演会等）、球陽高校生による中学生への説明会

【球陽中学校独自の行事】

- ・首都圏への修学旅行（東大キャンパスツアー等）、OIST、GODAC訪問等
- ・職場見学（工業・商業・流通・報道関係など）



OIST訪問



体育祭



県立看護大学見学

球陽中学校への入学について

募集定員：1クラス 40名(男女同数を基本とする)
 通学区域：沖縄県全域
 出願資格：平成29年3月に小学校を卒業見込みのもの
 高校への進学：高校入学者選抜学力検査なし
 制服：球陽高等学校と同様(リボン・ネクタイの色で区別)

球陽中学校入学者決定に関する日程

9月10日：球陽中学校 説明会（体育館）
 9月10日～：募集要項配布
 11月10～11日：入学願書受付
 12月11日：適性検査（適性検査・面接など）
 1月上旬：入学予定者通知
 1月26～27日：入学確約書提出



沖縄県立 球陽高等学校



スーパーサイエンス ハイスクール

文部科学省では、将来の国際的な科学技術系人材を育成することを目指しSSH事業を実施しています。
平成25年度、球陽高校は沖縄県で唯一のSSH校として指定を受けました。
球陽高校では下の「球陽SSHの構想図」をもとに様々な事業を行っています。

球陽SSHの構想図

創造性・国際性豊かで多面的な視点を持ち合わせた科学技術系人材の育成

理数系学部への進学など

幅広い科学的素養を身に付けた人材の育成

英語によるコミュニケーション能力の育成

知的好奇心・探究心・表現力の育成

教育目標

講座・講演会

研究機関の研究者（海外含）や理系機関の職員等を招いて講座や講演会を行います。



球陽気象台

独自気象観測結果とインターネットの最新気象情報を常時提供し、生活への利活用を推進しています。



SSH 探究（理数科）

SSH 探究 I・・・6領域（物理・化学・生物・地学・数学・情報）に関する基礎的な観察・観測・実験・実習を行います。



SSH 探究 II・・・自ら研究テーマを設定し、探究活動を行います。



SSH 探究 III・・・「SSH 探究 II」における研究成果を科学論文としてまとめ、研究活動の総括を行います。

SS クラブ（理数科・国際英語科）

生徒自身や琉球大学等の研究室協力のもとに探究活動を行い、科学系コンテスト・作品展に出品・参加します。また、他のSSH校主催のイベントや研究発表会に参加します。



※上記以外にも SSH 理科野外実習など、様々な体験活動・イベントを行っています。

輝ける未来への飛翔

理数科

○理数科の特色

理数科は、高校の専門学科の一つであり、スーパーサイエンスハイスクール(SSH)にも指定され、他校と比較して次のような特色があります。

- (1) 専門教科の理科と数学の授業時数が多くなっています。
- (2) 理・工・農・医・歯・薬系・看護系など、理系学部学科への進学を目指します。
- (3) 1年からSSH科目に取り組みます。
- (4) 2年の県外研修で、様々な研究機関や大学で研修を行います。
- (5) 3年ではあらゆる大学の入試に対応できるような「選択科目」を設定しています。
- (6) 生徒自身が進学校の生徒であることの自覚を持ち、目的意識を持って学習に取り組んでいます。



SSHポスターセッション



SSH英語科学講座



東京・つくば研修

球陽から世界へ羽ばたく

国際英語科

○国際英語科の特色

国際英語科は、高校の専門学科の一つであり、他校の普通科と比較して次のような特色があります。

- (1) 英語を中心とした外国語教育が充実しています。
 - ① 特に専門科目の英語を重点的に学習します。
 - ② 常任の外国人講師（2人）によるコミュニケーションを重視した活動に取り組みます。
 - ③ 第2外国語（スペイン語または中国語）（2単位）を必修科目として学習します。
 - ④ LL機器を用いた演習やパワーポイントを活用した英語プレゼンテーションの活動を行います。
 - ⑤ 校内英語弁論大会を通して、スピーキング・ライティング活動を行います。
 - ⑥ 専門科目「異文化理解」では自文化（沖縄）や異文化について学習します。
 - ⑦ 総合学習では、「異文化理解」の授業とリンクさせ台湾研修に向け様々な活動を行っています。
- (2) 主に国公立大学・私立大学の文系学部への進学を目指します。
- (3) 国際交流に取り組んでいます。
 - ① 2年次に台湾での海外研修を行います。
 - ② 外国人（研修生、留学生、大学生、基地内カテナハイスクール生）との交流等を行っています。
 - ③ 海外留学・海外大学進学に関する情報を適宜提供しています。
- (4) 卒業までに実用英語技能検定試験2級以上の取得を目指します。



異文化理解の授業



台湾研修



台湾の高校生との交流会

進路状況

最近5年の合格実績

卒業年度	4年制大学		短期大学	大学校・専門学校	総合計
	国公立	私立	国公立・私立	留学・就職等	
	合計	合計	合計	合計	
平成23年度 (21期生)	114	106	2	29	251
	43	30	2	6	81
	157	136	4	35	332
平成24年度 (22期生)	144	167	6	21	338
	46	48	0	2	96
	190	215	6	23	434
平成25年度 (23期生)	120	135	4	19	278
	41	37	0	2	80
	161	172	4	21	358
平成26年度 (24期生)	157	123	6	25	311
	45	65	0	3	113
	202	188	6	28	424
平成27年度 (25期生)	163	116	4	20	303
	33	44	0	2	79
	196	160	4	22	382

※網掛け箇所の数字は既卒生



放課後学習会(スタ場)の様子

平成28年度入試 合格者一覧

区分	大学名等	現役			既卒			現役+既卒	総合計
		男	女	計	男	女	計		
国公立大学	琉球大学	46	46	92	6	5	11	103	196
	県外国公立大学	27	25	52	10	8	19	71	
	沖縄県立看護大学		6	6	1	1		7	
	沖縄県立芸術大学		2	2	1	1		3	
私公立大学	名桜大学	2	9	11		1	1	12	160
	沖縄国際大学	10	27	37	4	6	10	47	
	沖縄キリスト教学院大学	1	2	3			0	3	
	沖縄大学		5	5			0	5	
文部科学省管轄外学校	県外私立大学	11	60	71	27	6	34		2
	留 学		1	1			0	1	
	沖縄職業能力開発大学校	1		1			0	1	
	国立看護大学校		1	1			0	1	
短期大学	海上保安大学校			0			0	0	4
	防衛大学校			0			0	0	
	沖縄女子短期大学			0			0	0	
	沖縄キリスト教短期大学		1	1			0	1	
専門学校	県外公立短期大学		1	1			0	1	19
	県外私立短期大学		2	2			0	2	
就職	県内専門学校	1	13	14		2	2	16	0
	県外専門学校		3	3			0	3	
就職	県内就職			0			0	0	0
	県外就職			0			0	0	
合 計		99	204	303	303	47	30	79	382

※既卒生の数字は、学校での把握分のみ。
性別不明のものあり。下線が引かれているものが性別不明を含んだ計。

国立大学	現役	既卒
北海道大	1	1
弘前大	1	
茨城大	1	
筑波大	6	
宇都宮大	1	
埼玉大	2	
東京大		1
東京学芸大	1	
東京農工大	1	
横浜国立大	2	
新潟大	1	
信州大	3	
静岡大	1	
滋賀大	1	
神戸大	1	
鳥取大	1	1
岡山大		2
広島大	1	2
徳島大	1	
愛媛大		1
高知大	1	
九州大	1	2
九州工大		2
福岡教育大	1	
長崎大	6	1
熊本大	3	

国立大学	現役	既卒
大分大	1	
鹿児島大	1	
琉球大	92	11
合計	132	24

公立大学	現役	既卒
札幌市立大	1	
茨城県立医療大	1	1
群馬健康科学大		1
横浜市立大	1	1
新潟県立大	1	
都留文科大	5	
岐阜薬大		2
島根県立大	1	
山口県立大	1	
愛媛医療技術大		1
長崎県立大	1	
沖縄県立看護大	6	1
名桜大	11	1
沖縄県立芸大	2	1
合計	31	9

県外私立大学	現役	既卒
亜細亜大	1	
慶応大	2	
国際基督教大	1	
駒澤大	1	
専修大	2	
津田塾大	1	
東海大		5
東洋大	2	
日本大	1	1
法政大	1	
明治大	1	
神奈川大	4	
名古屋外大	3	
京都外大	2	
立命館大		2
関西外大	6	
近畿大	1	4
関西学院大	1	
福岡大		1
その他	41	21
合計	71	34

県内私立大学	現役	既卒
沖縄大	5	
沖縄国際大	37	10
沖縄キリスト大	3	
沖縄キリスト短	1	
合計	46	10

※既卒生は学校把握分のみ。

部活動・同好会

- (1) 活動日 ①月曜日～金曜日 ②土曜講座実施日 ③大会等開催 1ヶ月前の土日
(2) 活動時間 ①夏時間 (4～10月) 18:45 (19:00下校) / 土曜 16:30 (16:45下校)
②冬時間 (11～3月) 18:15 (18:30下校) / 土曜 16:30 (16:45下校)
※中学校の下校時刻は30分早くなります。
③長期休業中 16:30 (16:45下校)
(3) 部活動加入率 1年 (40.8%) 2年 (74.5%) 3年 (44.3%) H28.5.1現在

体育系

野球部、男女バレーボール部、男女バスケットボール部、男女卓球部、男女サッカー部、男女陸上部
男女バドミントン部、男女ハンドボール部、男女テニス部、男女水泳部、女子ソフトボール部
男子剣道部、男子柔道部、女子新体操部、駅伝同好会、中学は男女バドミントン部

文化系

放送部、中高吹奏楽部、軽音楽部、ダンス部、国際ボランティア部、美術・イラスト同好会、書道部
地球化学部、パフォーマンス同好会、茶道同好会、演劇同好会、郷土芸能同好会、文芸同好会
パソコン同好会、SSクラブ物理・地学、SSクラブ生物・化学、SSクラブ数学、SSクラブ英語

平成28年度の主な実績

4月 第67回 沖縄陸上競技選手権大会兼国体選考会

- 男子三段跳び 6位 古謝 佑汰 (3年)
5000m競歩 1位 浦崎 耕右 (3年)
6位 玉城 良仁 (2年)
男子B走り幅跳び 4位 山田 楓斗 (1年)
5000m競歩 1位 渡久地ジュリ亜 (3年)
2位 眞栄田あかり (3年)
走り高跳び 5位 渡慶次秋穂 (3年)
女子400m×4リレー 5位



5月 平成28年度沖縄県高等学校総合体育大会

参加70校中総合23位 (前回大会40位)

- 卓球競技 女子団体 3位
ハンドボール競技 男子 ベスト8
柔道競技 男子団体 ベスト8
個人戦60kg級 平田寛樹 (2年) ベスト8
陸上競技 男子5000m競歩 浦崎耕右 (3年) 1位→全国総体へ
女子5000m競歩 渡久地ジュリ亜 (3年) 1位→全国総体へ
眞栄田あかり (3年) 2位
女子走高跳 渡慶次秋穂 (3年) 3位
男子走幅跳 古謝佑汰 (3年) 6位
女子4×400M 6位



6月 第63回NHK全国高校放送コンテスト沖縄大会

- アナウンス部門 祖根美未加 (2年) 優良賞
第4回沖縄県高校生郷土芸能ソロコンテスト
舞踊部門 県立芸大学長賞 田口琴乃 (2年)



7月 第38回全日本ジュニアバドミントン選手権大会沖縄県代表選手選考会

- ジュニアの部 男子シングルス 渡慶次蓮 (2年) 準優勝
ジュニアの部 男子ダブルス 渡慶次蓮 (2年) 3位 (他校生徒とのペア)
第56回沖縄県吹奏楽コンクール 銀賞

8月 第40回全国高等学校総合文化祭 (広島大会)

- 器楽・管弦楽部門出場 知念麗愛 (3年) 池原志穂 (2年)



入学式



球陽祭



体育祭



生徒会役員選挙

平成28年度 学校行事

3月
美化コンクール
卒業式・修了式

4月
入学式・始業式
対面式・部活動紹介
新入生歓迎球技大会
1年宿泊研修
遠足(2・3年生)

2月
期末テスト
国立大学前期試験
SSH研究発表会(高)
台湾研修発表会(高)

5月
中間テスト
生徒会役員選挙
個人面談

1月
3学期始業式
大学入試センター試験
予餞会(高)

6月
中学校地区大会・高校総体
生徒総会
体育祭(中高合同)
後夜祭(高のみ)
(来年度は中高校合同球陽祭)

12月
期末テスト
三者・二者面談(高3年)
2学期終業式

7月
期末テスト
校内弁論大会
三者面談
夏期特別集中講座(高)
1学期終業式

11月
県高体連新人大会(高)
合唱コンクール(高1年)
理数科東京・つくば研修(高2年)
国際英語科台湾研修(高2年)

10月
中間テスト
センター100日前集会(高)
インターンシップ(高1年)
芸術鑑賞会
ワックス作業

9月
第2回実力テスト
理科野外実習(高)
校内陸上
(球陽祭の年に実施)

8月
2学期始業式
英語弁論大会

※中・高が明記されていない行事は中・高合同行事になります。



理数科東京・つくば研修(高2年)



校内陸上競技大会



国際英語科台湾研修(高2年)



新人大会推戴式(高)



理科野外実習(高1年)



センター100日前集会(高)