

新入生のみなさん、本校SSHの概略です

新入生の皆さん、泉ヶ丘に入学して1ヶ月が過ぎましたね。本校の魅力の一つでもあるSSH事業については、実際体験することでおもしろさに気づいて欲しいと思います。

本校で機会あるごとに引用される「ワシの子」の話にちなんで、このようなSSH通信のタイトルになっています。「ワシの子」の話の概略は以下の通り。

ワシの卵と知らずに雌鶏が羽化させ、自分の子供としてワシの子を育てます。ある時、そのワシの子が空高く飛ぶワシをうらやましそうに地上から見上げ「僕もあんなふうに飛びたいな」と言いました。すると雌鶏は答えます。「あなたは鶏なんだから飛べるわけじゃない」と。ワシの子も「そうだよね」と言って、鶏として過ごしました、とき。

出典『自分を磨く方法』アノクダグー・ロケット著 (Discover) より

我々は生徒全員を、可能性を持った「ワシの子」であると考え、**決してみくびらず**、「飛びたい」と思える**環境作り**と、寄り添い、伴走しながら共に成長できる**サポート体制**の実現を目指します。

あらゆる本校教育活動の機会の中で、大空に飛び立つための**探究心**と折れない心(**レジリエンス**)を身につけ、今後世界へ羽ばたいていく生徒達を大勢送り出したいと思っています。



ワシの子キャラクター
「モッピー」(生徒作)

以下が、本校のSSHプログラムの概略です。詳細は今後のSSH通信にて、生徒の様子とともに、毎月お知らせいたします。

教育課程 設定科目 関係

- ・文理選択2年次→3年次
- ・名称「人文科学」「自然科学」

◆理数科1年学校設定科目

・SRM(4単位)・SRP(2単位)・SE(1単位)

◆理数科2・3年学校設定科目

・SSR(3単位+1単位)

◆普通科1年・理数探究基礎(2単位)

◆普通科2・3年・理数探究(2単位+1単位)

◆附属中

・自然科学探究(SKT) I(1年次)・II(2・3年次)

科学技術人材育成 関係

◆科学系部活動の活性化・理数科全員自然科学部在籍

◆理系女子研究者育成

・プロジェクトチームで企画・運営
・実験合宿・サイエンスカフェ開催

◆外部(企業・大学等)との連携

・実験合宿(理2SSR)・東大ラボツアー(高1希望者)
・SSH講演会(中高全生徒)等

◆発表会等への参加推進

・県西県南地区高校発表会主催
・ミニ探究発表会開催・各種コンテスト等への参加推進

授業改革 関係

◆授業改革PT

・有志の授業改革PTで提案授業検討、実践

◆研究授業・相互参観 実施

・学期1回研究授業期間を設定

その他の事業

◆いずみGSアンケート◆学びみらいPASS(河合塾)

・非認知能力測定で活用→面談シートとして個票出力

◆SSH通信・HPによる普及発信

・校内外への発信手段として活用

これらの事業で、科学的資質・能力の育成を目指します。そしてその先に本校のグラディエーション・ポリシー「いずみGS」を身につけ、10年後20年後にも社会で活躍できる人材育成を狙っています。全国で本校だけのプログラムです。ぜひ楽しんで!

今年から、全校生徒がSSHプログラム受講生!

生徒の取組や活躍をいっぱい発信していきますね!

科学オリンピックという言葉を知ることがありますか? 僕は数学をはじめとする様々な科学系の大会に参加しました。その結果、いくつかの全国大会に出場したり日本代表候補になったりすることができました。

(日本代表にはなれませんでした…)

これらの大会はどうしても難しそうだという理由で敬遠されがちです。でも、それだけで出場を諦めるのはもったいない! 難しい問題も多いですが、自分で考えてパズルのように問題を解くのはとても楽しいです。様々な分野の大会があるので自分の興味のある大会が見つかるはず! また、全国大会では、自分と同じ分野に興味を持った人と交流できるので、新しい友達を作ることが出来ます。

ぜひ皆さんも大会に参加して、都城泉ヶ丘を科学オリンピック強豪校にしましょう!



理数科3年

築地泉樹さん
都城泉ヶ丘附属中学校
沖水小学校 出身



理数科3年

五十川杏彩さん
都城泉ヶ丘附属中学校
高城小学校 出身

地学部(自然科学部)に入部したことをきっかけに、地学オリンピックに参加しました。勉強を進めていくと、普段の授業よりもさらに深く地学を学ぶことができ、地学の面白さに気づきました。結果は目指していた本選には届かずとても悔しかったのですが、こんなに何かに夢中になって努力できたのは初めてで、本当に楽しかったです! 申し込みも簡単なので、ぜひ多くの人に挑戦してほしいなと思います。

本校のSSHプログラムをきっかけに、科学オリンピックや科学の甲子園、各種コンテストに多くの生徒が取り組んでいます。準備には時間もかかり、苦勞も多いかもしれませんが、参加している生徒に共通していることは、みんな**楽しんで挑戦している**ということです。今後このような活動が、都城泉ヶ丘高校の伝統となることに期待します!

