

理科実験スクール タートルによる
全く新しい講座

サイマス研究倶楽部

～ScienceとMathematicsの融合～

問題解決

算数・数学 知識
パズル
工夫 創造 実験
発想 発見 読解 理科



大学入試制度改革の合教科・統合型問題にまさに対応！

今後日本、いや世界の未来を担う人材に求められる能力とは、ずばり「問題解決力」であると私たちは考えます。将来にわたって起こり得るであろう様々な問題は、地球レベル・国家レベル、そして企業や学校レベルであろうと、複雑で難解な課題であることは間違いありません。タートルでは理科実験・ロボットプログラミングを通してこの問題解決力を養う取り組みをしてまいりました。

さらに、科目の枠を越えた総合的な問題解決力を高めることを目指して「サイマス研究倶楽部」を開講いたしました。理科・算数・読解…それらを融合させた問題に対し、自ら問題点・解決の糸口を見出し、創意工夫して課題解決する…。センター試験に代わる予定の「大学入学者学力評価テスト(仮称)」では合教科・統合型問題が出題される予定です。本講座は単に知識があるだけでは解くことのできない、まさにこれからの時代が求める能力を鍛える講座となっております。

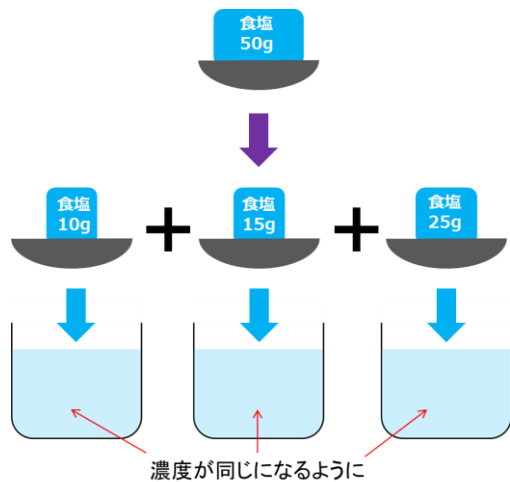
実際の問題

理科の知識・実験そして算数・数学を総動員してミッションクリア(問題解決)を目指します。時にそれはパズルの思考力も試され、発想力が決め手になることも。一度解き始めたら熱中すること間違いなし！是非チャレンジしてみてください！！

例題(小学校5・6年生)

タートル君はある問題を出されて考えています。その問題は、手元にある水と食塩を両方とも3つに分けて、分けた後の食塩を分けた後の水に溶かして、3つの食塩水の濃度を同じにしてください、というものです。水は500ml・食塩は50gが手元にあります。ただ問題には条件があって、食塩は25g・15g・10gに分ける、という指定があります。

150ml・350mlを量れるコップ、水500mlが入ったコップ、食塩50g、上皿天秤と10gの分銅、を使ってタートル君はどのようにこの問題を解けばよいのでしょうか。ただし、水・食塩水を捨ててはいけません。



時間・料金・その他 お問い合わせ先

時間割

月1回の実習となります

各クラスとも定員は6名で、表記学年同クラスとなっております

小学校1・2年生 第1木曜 15:30~16:30(60分)
増設! 第1土曜 15:00~16:00(60分)

小学校3・4年生 第1木曜 17:00~18:00(60分)
増設! 第1土曜 15:00~16:00(60分)

小学校5・6年生 第1木曜 18:30~20:00(90分)
増設! 第1火曜 18:30~20:00(90分)

中学生 第1水曜 19:00~20:30(90分)

※ 振替日は同学年の他の曜日または第3週の同じ曜日・同じ時間です。

料金

入会金(入会時のみ): 10,000円(税込10,800円)
 設備教材費(4月・10月): 5,000円(税込5,400円)
 受講料(月額)は下記のようになります。

小学校1・2年生	4,000円(税込4,320円)
小学校3・4年生	4,000円(税込4,320円)
小学校5・6年生	6,000円(税込6,480円)
中学・高校生	7,000円(税込7,560円)

理科実験コースとともに受講されることをお勧めします

※理科実験コースとともに受講の場合、

受講料(月額)は下記のように割引価格となります。

(入会金・設備教材費はいただきません。)

小学校1・2年生	3,200円(税込3,456円)
小学校3・4年生	3,200円(税込3,456円)
小学校5・6年生	4,800円(税込5,184円)
中学生	5,600円(税込6,048円)

<http://www.turtle-school.jp/>

理科実験スクール

タートル



お申込み
お問い合わせ
資料請求は

TEL.059-329-5110

〒510-0067 三重県四日市市浜田町6-11 サムティ四日市ビル 2階
 FAX.059-329-5111

