

初等幾何学入門

平面図形や立体図形を対象にし、座標や解析的な方法を用いない幾何学を初等幾何学と言います。本講座では、中学校で習う三角形の合同条件からスタートし、三角形の五心の定理や九点円を紹介します。

日時 11月17日(土) 14:00 ~ 16:00

場所 広島国際大学 呉キャンパス 2101 教室

講師 西来路文朗 (広島国際大学 工学部)

対象 中学生 高校生 一般



西来路文朗

イラスト：岩本あやね (住環境デザイン学科 1年)

「思考の引き出し」

植木鉢は頭脳を表していて、木は数学を学ぶ高校生達本人を表しています。高校生達がいままでの学習で得た知識や、問題を解くための鍵が引き出し(植木鉢)に収納されていきそれらがすべて養分となり、木が成長していくような感じで…。木から実っている箱は、課題や問題を表しています。学んで得た知識(鍵)を使って、箱を開けられるようになっており木が成長していくにつれて、箱の開け方も複雑になっていきます。

彩色には透明水彩を使っています。柔らかいタッチをお楽しみください。

受講料 無料
申込方法 参加を希望される方は、下記申込み先まで、氏名、住所、電話番号をお知らせ下さい。
申込先 広島国際大学 工学部事務室
tel. 0823-73-8830 (担当 坂田)
e-mail: y-sakata@ofc.hirokoku-u.ac.jp
締切り 11月15日(木)