

「解けない」を一気に「解ける」にする
第46回 数学ワンポイント・レッスン(数学OPL)
－ 等式の証明 －

2025. 1. 30(木)

(1) 学習テーマ：**等式の証明** 【数学C「空間のベクトル」より】

(2) 学習内容

(テキストはA4判片面プリントです。)

| | | | | |
|-------|---------|-----------|-------------------|----|
| No. 6 | (1 / 4) | ★解法の技術★ | ベクトルで表された等式の証明問題 | 1枚 |
| | (2 / 4) | ★理解のチェック★ | 例題が解けるかどうかのチェック問題 | 1枚 |
| | (3 / 4) | ★演習★【1】 | 例題の解法の定着のための練習(1) | 1枚 |
| | (4 / 4) | ★演習★【2】 | 例題の解法の定着のための練習(2) | 1枚 |

■学習で使うテキストは「[数学OPL・メインMENU](#)」画面の「[利用ガイド](#)」からアクセスできます。

合計4枚

【注】「空間のベクトル」全体の学習計画は、以下の経路でご覧になれます。

| suusenn.com | 画面▶[サイトマップ](#) → 高校数学・学習計画書 MENU 画面
 数学C【3】空間のベクトル [記録](#)

■この単元の基本から学習を積み上げておきたいときには「通常授業」をご利用下さい。

【注】教材は、時間内で、できるところまで学習します。

時間内で早く教材を学習し終えた場合は、少し先の勉強まで進みます。

今回は、「[3点が一直線上にある条件](#)」まで進みます。

(3) 回数 このテーマの授業は、**1コマ** (90分/コマ×**1コマ**)です。(4) 受講料 3000円/コマ×**1コマ**=**3000円**

【注】数専ゼミの塾生は、2500円/コマ×1コマ=2500円です。

(5) 受講の申込み方法

- ・「数学ワンポイント・レッスン日程表」から受講したい**コマ(日時)**を選んで下さい。
 「数学ワンポイント・レッスン日程表」は「[数学OPL・メインMENU](#)」画面からアクセスできます。
- ・お電話で受講をお申込下さい。その際に、次の事項をお知らせ下さい。TEL(023)633-1086
 - ①**第何回**の、どんな**学習テーマ**のレッスンを受講したいか。
 - ②どの**コマ(日時)**で受講したいか。(満席の場合は他の日時に変更をお願いする場合があります。)

(6) 受講当日に、筆記用具と受講料**3000円**を持参し、教室までおいで下さい。

座席を指定し、教材を渡し、学習のやり方を説明します。

★

【お知らせ】既存の学習テーマ以外に、開講してほしい学習テーマがありましたら、受講時に先生にお申し出下さい。さっそくその学習テーマを新たに開講させていただきます。

【注】改訂前の資料で「ワンポイント・レッスン」が「**短期集中ゼミ**」となっているものもあります。