

## 2024年度 冬期講習 数学・物理・化学科

### 【個別】 - 数学 -

1 **冬期基礎数学個別** 定員3名/講師1名    180分×3回    19,800円(税込)

[ 内容 ] 各生徒の履修済範囲の共通テスト数学問題を教材とし、数学の基礎を修得していきましょう。

[ 対象 ] 基礎数学個別受講者/新規基礎レベル数学受講生 (高2・高1・中学)

[担当/日程] A 田中・湯本    ① 12/ 8 (日) 12 : 20~15 : 20    ② 12/15 (日) 12 : 20~15 : 20

③ 12/22 (日) 12 : 20~15 : 20

B 田中・湯本    ① 12/22 (日) 9 : 00~12 : 00    ② 12/29 (日) 9 : 00~12 : 00

③ 12/30 (月) 9 : 00~12 : 00

C 田中・湯本    ① 12/31 (火) 9 : 00~12 : 00    ② 1/ 3 (金) 9 : 00~12 : 00

③ 1/ 4 (土) 9 : 00~12 : 00

D 田中・湯本    ① 1/ 4 (土) 12 : 20~15 : 20    ② 1/ 5 (日) 12 : 20~15 : 20

③ 1/13 (月) 12 : 20~15 : 20

基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級
中 1	中 2	中 3	高 1	高 2	受験生						

2 **冬期数理ハイレベル個別** 定員1名/講師1名    120分×3回    69,300円(税込)

[ 内容 ] 最難関大学レベルの数学を教材とし、1 : 1の問答形式で弱点の補強と入試問題解説を行います。

[ 対象 ] 数理ハイレベル個別受講者/新規ハイレベル数学受講希望者 (高卒・高校・中学)

[担当/日程] A 波多    ① 12/ 3 (火) 14 : 20~16 : 20    ② 12/ 4 (水) 14 : 20~16 : 20

③ 12/ 9 (月) 11 : 30~13 : 30

B 波多    ① 12/ 9 (月) 9 : 20~11 : 20    ② 12/10 (火) 14 : 20~16 : 20

③ 12/11 (水) 14 : 20~16 : 20

C 波多    ① 12/16 (月) 11 : 00~13 : 00    ② 12/23 (月) 9 : 20~11 : 20

③ 12/24 (火) 9 : 20~11 : 20

D 波多    ① 12/25 (水) 13 : 00~15 : 00    ② 12/26 (木) 13 : 00~15 : 00

③ 12/27 (金) 13 : 00~15 : 00

E 波多    ① 12/22 (日) 9 : 20~11 : 20    ② 12/28 (土) 13 : 00~15 : 00

③ 1/ 3 (金) 9 : 20~11 : 20

基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級
中 1	中 2	中 3	高 1	高 2	受験生						

【個別】 - 物理 -

3 冬期ハイレベル物理個別 定員3名/講師1名 150分×3回 26,400円(税込)

[内容] 最難関大2次試験の物理を教材とし、問答形式で各々の弱点の補強をします。

[対象] 物理完成講座受講者(高卒・高3・高2ハイレベル)

[担当/日程] A 小池 ① 12/ 8 (日) 12:20~14:50 ② 12/15 (日) 12:20~14:50

③ 12/22 (日) 12:20~14:50

B 平田

① 12/29 (日) 13:00~15:30

② 12/30 (月) 13:00~15:30

③ 12/31 (火) 13:00~15:30

基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級
高1	高2	受験生			

4 冬期基礎物理個別 定員3名/講師1名 150分×3回 16,500円(税込)

[内容] 物理学の基礎を修得していきましょう。

[対象] 来年度物理完成講座受講希望者(高2・高1)

[担当/日程] A 平田・小池 ① 12/14 (土) 14:00~16:30 ② 12/21 (土) 14:00~16:30

③ 1/11 (土) 14:00~16:30

B 小池・平田

① 1/ 4 (土) 9:30~12:00

② 1/ 5 (日) 9:30~12:00

③ 1/13 (月) 9:30~12:00

基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級
中3	高1	高2	受験生		

【個別】 - 化学 -

5 冬期ハイレベル化学個別 定員3名/講師1名 150分×3回 26,400円(税込)

[内容] 最難関大2次試験の化学を教材とし、問答形式で各々の弱点の補強をします。

[対象] 化学完成講座受講者(高卒・高3・高2ハイレベル)

[担当/日程] A 松浦 ① 12/ 8 (日) 12:20~14:50 ② 12/15 (日) 12:20~14:50

③ 12/22 (日) 12:20~14:50

B 松浦

① 12/29 (日) 13:00~15:30

② 12/30 (月) 13:00~15:30

③ 12/31 (火) 13:00~15:30

基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級
高1	高2	受験生			

6 冬期基礎化学個別 定員3名/講師1名 150分×3回 16,500円(税込)

[内容] 化学の基礎を修得していきましょう。

[対象] 来年度化学完成講座受講希望者(高2・高1)

[担当/日程] A 松浦 ① 12/ 8 (日) 9:30~12:00 ② 12/15 (日) 9:30~12:00

③ 1/12 (日) 9:30~12:00

B 松浦

① 12/29 (日) 9:30~12:00

② 12/30 (月) 9:30~12:00

③ 12/31 (火) 9:30~12:00

基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級
中3	高1	高2	受験生		

# 2024年度 冬期講習 数学・物理・化学科

## — 講義 —

### 【講義】 - 数学 -

- 7 **数学ⅠAⅡ完成復習テスト（数ⅠA・Ⅱ）** 定員18名 180分×4回 19,800円（税込）  
[内容] 数Ⅱ微分・積分分野の講義授業です。併せて、今年度履修済範囲の総復習を行います。  
[対象] 数学ⅠAⅡ完成講座受講者（高卒・高3・高2・高1）  
[担当/日程] 波多 ① 12/25（水） 9：30～12：30 ② 12/26（木） 9：30～12：30  
③ 12/27（金） 9：30～12：30 ④ 12/28（土） 9：30～12：30  
基礎 上級 基礎 上級 基礎 上級  
高 1 高 2 受験生
- 8 **数Ⅲ完成講座冬期特訓（数Ⅲ）** 定員18名 150分×4回 19,800円（税込）  
[内容] 通常講義の続きの数Ⅲ全般演習解説を行います。  
[対象] 数Ⅲ完成講座受講者（高卒・高3・高2）  
[担当/日程] 波多 ① 12/16（月） 13：20～15：50 ② 12/17（火） 13：20～15：50  
③ 12/18（水） 13：20～15：50 ④ 12/23（月） 12：20～14：50  
基礎 上級 基礎 上級 基礎 上級  
高 1 高 2 受験生
- 9 **難関大数学冬期特訓（数ⅠA・ⅡB・C）** 定員18名 150分×5回 19,800円（税込）  
[内容] 阪大神大レベルの入試問題解説を行います。  
[対象] 難関大ⅠAⅡBC数学講座受講者（高卒・高3・高2）  
[担当/日程] 波多 ① 12/24（火） 12：20～14：50 ② 1/4（土） 12：20～14：50  
③ 1/5（日） 12：20～14：50 ④ 1/6（月） 12：20～14：50  
⑤ 1/13（月） 12：20～14：50  
基礎 上級 基礎 上級 基礎 上級  
高 1 高 2 受験生
- 10 **冬期基礎数学演習（数ⅠA・ⅡB・C）** 定員18名 180分×3回 16,500円（税込）  
[内容] ⅠAかⅡBC、70分演習後に各生徒の質問に対応します。  
[対象] 数学ⅠAⅡ完成講座受講者（高2・高1）  
[担当/日程] 平田 ① 12/15（日） 12：15～15：15 ② 12/22（日） 12：15～15：15  
③ 1/12（日） 12：15～15：15  
基礎 上級 基礎 上級 基礎 上級  
高 1 高 2 受験生
- 11 **ベクトル数列直前対策演習（数B・C）** 定員18名 150分×3回 16,500円（税込）  
[内容] 共通テスト過去問を中心にベクトル・数列範囲のみを1題ずつ解説します。  
[対象] 数学ⅠAⅡ完成講座受講者（高卒・高3・高2）  
[担当/日程] 小池・田中 ① 12/29（日） 13：00～15：30 ② 12/30（月） 13：00～15：30  
③ 12/31（火） 13：00～15：30  
基礎 上級 基礎 上級 基礎 上級  
高 1 高 2 受験生

【講義】 - 物理 -

12 二次受験物理 定員18名 180分×6回 26,400円(税込)

[内容] 原子論・交流の講義と阪大神大レベルの全範囲演習を行います。

[対象] 物理完成講座受講者(高卒・高3・高2)

[担当/日程] 波多・小池

- ① 12/29(日) 9:00~12:00 ② 12/30(月) 9:00~12:00  
 ③ 12/31(火) 9:00~12:00 ④ 1/4(土) 9:00~12:00  
 ⑤ 1/6(月) 9:00~12:00 ⑥ 1/13(月) 9:00~12:00

基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級
高1	高2	受験生			

13 物理基礎講座 定員 18名 180分×3回 16,500円(税込)

[内容] 来年度 物理完成講座 受講希望者を対象とし、  
力・力のつりあい・モーメントについて重点解説をします。

[対象] 来年度物理完成講座受講希望者(高2・高1)

[担当/日程] 平田

- ① 12/29(日) 9:30~12:30 ② 12/30(月) 9:30~12:30  
 ③ 12/31(火) 9:30~12:30

基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級
中3	高1	高2	受験生		

【講義】 - 化学 -

14 二次受験化学 定員18名 180分×3回 13,200円(税込)

[内容] 無機化学の範囲を中心に阪大神大レベルの演習を行います。

[対象] 化学完成講座受講者(高卒・高3・高2)

[担当/日程] 松浦

- ① 12/22(日) 9:00~12:00 ② 1/3(金) 9:00~12:00  
 ③ 1/5(日) 9:00~12:00

基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級
高1	高2	受験生			

15 化学基礎講座 定員 18名 180分×3回 16,500円(税込)

[内容] 来年度 化学完成講座 受講希望者を対象とし、  
結合論・有機化学モデルについて重点解説をします。

[対象] 来年度化学完成講座受講希望者(高2・高1)

[担当/日程] 小池・松浦

- ① 1/4(土) 12:20~15:20 ② 1/5(日) 12:20~15:20  
 ③ 1/12(日) 12:20~15:20

基礎	上級	基礎	上級	基礎	上級
中3	高1	高2	受験生		