

# 2021年度 冬期講習 数学・物理・化学・生物

## —個別—

### 【 数学 】

- 1 基礎数学個別 定員3名/講師1名 180分×3回 16,500円(税込)  
[内容] 各生徒の履修済範囲のセンター数学問題を教材とします。  
[対象] 基礎数学個別受講者(高2・高1)  
[担当/日程] A 田中・小池 ① 12/29(水) 9:20~12:20 ② 12/30(木) 9:20~12:20  
③ 12/31(金) 9:20~12:20  
B 田中 ① 12/29(水) 13:00~16:00 ② 12/30(木) 13:00~16:00  
③ 12/31(金) 13:00~16:00  
C 小池・松崎 ① 1/3(月) 9:20~12:20 ② 1/8(土) 9:20~12:20  
③ 1/10(月) 9:20~12:20  
D 吉田・田中 ① 1/8(土) 13:00~16:00 ② 1/10(月) 13:00~16:00  
③ 1/15(土) 13:40~16:40
- 2 数理ハイレベル個別 定員2名/講師1名 150分×3回 29,700円(税込)  
[内容] 数理ハイレベル個別受講者を対象とし、最難関大学レベルの数学演習解説を行います。  
[対象] 数理ハイレベル個別受講者(高卒・高校・中学) / 新規数学受講生  
[担当/日程] A 波多 ① 12/7(火) 14:20~16:50 ② 12/9(木) 14:20~16:50  
③ 12/10(金) 10:30~13:00  
B 波多 ① 12/13(月) 10:30~13:00 ② 12/14(火) 14:20~16:50  
③ 12/16(木) 14:20~16:50  
C 波多 ① 12/17(金) 10:30~13:00 ② 12/20(月) 10:30~13:00  
③ 12/21(火) 14:20~16:50  
D 波多 ① 12/23(木) 14:20~16:50 ② 12/27(月) 13:00~15:30  
③ 12/28(火) 13:00~15:30

### 【 物理 】

- 3 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次試験をベースにして1:1の問答形式で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・松崎 ① 12/12(日) 12:00~14:30 ② 12/19(日) 12:00~14:30  
③ 12/26(日) 12:00~14:30  
B 松崎 ① 12/29(水) 13:00~15:30 ② 12/30(木) 13:00~15:30  
③ 12/31(金) 13:00~15:30  
C 小池・松崎 ① 1/8(土) 13:00~15:30 ② 1/10(月) 13:00~15:30  
③ 1/15(土) 13:30~16:00

### 【 化学 】 【 生物 】

- 4 冬期ハイレベル化学生物個別 定員3名/講師1名 150分×3回 26,400円(税込)  
[内容] 最難関大2次試験対策から論述対策まで1:1の問答形式で徹底補強をします。  
[対象] 高卒・高3ハイレベル  
[担当/日程] 藤尾 ① 12/19(日) 17:00~19:30 ② 1/8(土) 17:00~19:30  
③ 1/9(日) 17:00~19:30
- 5 冬期中級化学生物個別 定員4名/講師1名 90分×4回 22,000円(税込)  
[内容] 共通テスト・私大対策から基礎分野まで各自のペースに合わせて弱点の補強をします。  
[対象] 高3・高2・高1  
[担当/日程] 藤尾 ① 1/2(日) 13:00~14:30 ② 1/3(月) 13:00~14:30  
③ 1/8(土) 20:00~21:30 ④ 1/9(日) 15:00~16:30

# 2021年度 冬期講習 数学・物理・化学・生物

## — 講義 —

### 【 数学 】

- 6 数学ⅠAⅡB完成復習テスト 定員12名 180分×4回 26,400円(税込)  
[内容] 通常講義の続きの数Ⅱ微分・積分講義授業です。  
また、今年度履修範囲の復習テストをします。  
[対象] 数学ⅠAⅡB完成講座受講者(高卒・高3・高2・高1)  
[担当/日程] 波多 ① 12/24(金) 13:30~16:30 ② 12/27(月) 9:30~12:30  
③ 12/28(火) 9:30~12:30 ④ 1/8(土) 13:40~16:40
- 7 数Ⅲ完成講座冬期特訓 定員12名 180分×4回 19,800円(税込)  
[内容] 通常講義の続きの数Ⅲ全般演習と難関私立大の入試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 12/10(金) 13:20~16:20 ② 12/13(月) 13:20~16:20  
③ 12/17(金) 13:20~16:20 ④ 12/20(月) 13:20~16:20
- 8 難関大数学冬期特訓 定員12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ⅠAⅡB数学講座受講者(高卒・高3・高2)  
[担当/日程] 波多 ① 1/4(火) 13:00~15:30 ② 1/5(水) 13:00~15:30  
③ 1/6(木) 13:00~15:30 ④ 1/7(金) 13:00~15:30  
⑤ 1/10(月) 13:00~15:30
- 9 冬期基礎数学演習 定員6名 180分×3回 16,500円(税込)  
[内容] ⅠAかⅡB、60分演習後に各生徒の質問に対応します。  
[対象] 数学ⅠAⅡB完成講座受講者(高2・高1)  
[担当/日程] 吉田 ① 12/11(土) 19:40~22:40 ② 12/18(土) 19:40~22:40  
③ 12/25(土) 19:40~22:40
- 10 数学Bベクトル数列直前対策演習 定員12名 150分×3回 13,200円(税込)  
[内容] センター過去問を中心に数B範囲ベクトル・数列のみを1題ずつ解説します。  
[対象] 数学ⅠAⅡB完成講座受講者(高卒・高3・高2)  
[担当/日程] 吉田・小池 ① 12/29(水) 13:00~15:30 ② 12/30(木) 13:00~15:30  
③ 12/31(金) 13:00~15:30

### 【 物理 】

- 11 二次受験物理 定員12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・松崎 ① 12/29(水) 9:30~12:30 ② 12/30(木) 9:30~12:30  
③ 12/31(金) 9:30~12:30 ④ 1/7(金) 9:30~12:30  
⑤ 1/8(土) 9:30~12:30 ⑥ 1/10(月) 9:30~12:30
- 12 物理基礎講座 定員9名 180分×3回 13,200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] 吉田 ① 12/29(水) 9:30~12:30 ② 12/30(木) 9:30~12:30  
③ 12/31(金) 9:30~12:30

### 【 化学 】

- 13 無機金属化学&共通テスト演習解説 定員12名 180分×5回 29,700円(税込)  
[内容] 無機金属化学の完全解説講座です。同時に2回の共通テスト演習及び完全解説も行います。  
[対象] 理論化学有機化学完成講座受講者(高卒・高3・高2)  
[担当/日程] 藤尾 ① 1/2(日) 9:30~12:30 ② 1/3(月) 9:30~12:30  
③ 1/4(火) 9:30~12:30 ④ 1/5(水) 9:30~12:30  
⑤ 1/6(木) 9:30~12:30
- 14 化学基礎講座 定員7名 90分×3回 9,900円(税込)  
[内容] 化学結合論を有機化学分野まで応用発展させる、考える化学の基礎作りを行います。  
[対象] 高2初級・高1・中3  
[担当/日程] 藤尾 ① 12/19(日) 15:00~16:30 ② 1/9(日) 13:00~14:30  
③ 1/16(日) 13:00~14:30