

高校物理基礎講座

開催のお知らせ



日時	<p>初回 4月6日(土) 10時20分～11時50分 以後、毎週土曜日 10時20分～11時50分 (月4回開催)</p> <p>※5週ある月は、うち1日が休みとなります。 1つのテーマに対して4コマの講座で解説していきます。</p> <table border="0"> <tr> <td>1ヶ月目 力学(1) 等速運動・加速運動</td><td>7ヶ月目 電磁気学(3) 電荷とコンデンサ</td></tr> <tr> <td>2ヶ月目 力学(2) 力のつり合い</td><td>8ヶ月目 熱力学(1) 温度・体積と圧力</td></tr> <tr> <td>3ヶ月目 力学(3) 運動、位置、熱エネルギー</td><td>9ヶ月目 振動・波動(1) 波と振動</td></tr> <tr> <td>4ヶ月目 力学(4) 運動量と仕事</td><td>10ヶ月目 振動・波動(2) 光と音の屈折とレンズ</td></tr> <tr> <td>5ヶ月目 電磁気学(1) 電流と電圧・オームの法則</td><td>11ヶ月目 原子物理 原子の構造と性質</td></tr> <tr> <td>6ヶ月目 電磁気学(2) 電流と電界・磁界</td><td>12ヶ月目 宇宙物理 相対論と宇宙研究の最前線</td></tr> </table>	1ヶ月目 力学(1) 等速運動・加速運動	7ヶ月目 電磁気学(3) 電荷とコンデンサ	2ヶ月目 力学(2) 力のつり合い	8ヶ月目 熱力学(1) 温度・体積と圧力	3ヶ月目 力学(3) 運動、位置、熱エネルギー	9ヶ月目 振動・波動(1) 波と振動	4ヶ月目 力学(4) 運動量と仕事	10ヶ月目 振動・波動(2) 光と音の屈折とレンズ	5ヶ月目 電磁気学(1) 電流と電圧・オームの法則	11ヶ月目 原子物理 原子の構造と性質	6ヶ月目 電磁気学(2) 電流と電界・磁界	12ヶ月目 宇宙物理 相対論と宇宙研究の最前線
1ヶ月目 力学(1) 等速運動・加速運動	7ヶ月目 電磁気学(3) 電荷とコンデンサ												
2ヶ月目 力学(2) 力のつり合い	8ヶ月目 熱力学(1) 温度・体積と圧力												
3ヶ月目 力学(3) 運動、位置、熱エネルギー	9ヶ月目 振動・波動(1) 波と振動												
4ヶ月目 力学(4) 運動量と仕事	10ヶ月目 振動・波動(2) 光と音の屈折とレンズ												
5ヶ月目 電磁気学(1) 電流と電圧・オームの法則	11ヶ月目 原子物理 原子の構造と性質												
6ヶ月目 電磁気学(2) 電流と電界・磁界	12ヶ月目 宇宙物理 相対論と宇宙研究の最前線												
場所	<p>「和(なごみ) 新橋教室」</p> <p>東京都港区東新橋 2-10-10 東新橋ビル2F</p> <p>新橋駅徒歩8分 都営三田線御成門駅7分 都営浅草線大門駅7分 汐留駅徒歩7分</p> 												

高校物理が基礎から学べる少人数制授業です。

「物理において数式がどういう風に使われるのか？」
「物理は社会のどんな役に立っているのか？」
「現代の物理学はどこまで分かっているのか？」
「公式が意味していることはなんなのか？」
「科学者はどんな背景でそれを編み出したのか？」

など、物理の基礎からきちんと学ぶことが出来ます。
もちろん、**物理や科学は全くの初心者、という方でも問題ありません。**(ただし、中学数学程度の知識は前提になります。)物理をこれから学びたい！という学び始めの方に最適なカリキュラムです。物理を学んで、あなたの身の回りに新たな発見と感動を。さあ、物理の扉を覗いてみましょう。

担当講師: 藤本文彦

稚内北星学園大学教授
受験数学、大学数学、宇宙の話まで
多様な知識で物理の勉強を
強力サポート



お申込方法

03-6868-3450

info@imakarasuugaku.com にメール

【必要事項】「高校物理基礎講座参加申し込みの旨、お名前、連絡先(電話番号、メールアドレス)、参加月」をお伝えください。ホームページの申込フォームからでも可能です。

人数	<p>4名以上 8名以下 (4名集まった時点で開催しますので 3月30日頃までに4名集まらなかった場合には 開始時期は5月以降に延期。)</p>
受講対象 例	<ul style="list-style-type: none"> ・物理の範囲を高校生のときに学ばなかった！ ・社会人だが、大学受験を考えている！ ・充実した趣味の時間をもうけたい！ ・高校中退してしまった！高卒認定試験(大検)を受けたい！ ・物理・工学の専門書を読むための基礎知識を身につけたい！ ・論理的な考え方を身につけたい！
分野	<p>高校物理 ・1年間全48回で高校物理が終わるペースです。1ヶ月毎に内容を区切っています。途中参加の場合は、月始めの参加をおすすめ致します。 ※社会人の方を対象としているため、受験物理のようなわずらわしいことは行いません。物理を真剣に学び始める入り口として最適です。</p>
ポイント	<ul style="list-style-type: none"> ・必要な数学のレベルは？…中学で学ぶ数学は知っておいて欲しい知識としています。その他、必要な数学は授業中に解説しますのでご安心下さい。 ・忙しいから毎週通えない…という方でも、授業の様子をネット動画配信しますので、きちんと復習することが出来ます。(ネット環境は必要になります。) ・受けてみて自分に合わなかったらどうしよう…開催される講座は1ヶ月で区切られていますので、1ヶ月だけ受講して、合わなければ途中で辞めることも可能です。月始めに参加頂ければ、途中参加でもついていける内容となっております。もしそれでも不安なようでしたら、個別に相談・見学もっておりますので、お問い合わせ下さい。
料金	<p>◆通常 月額16,000円 ◆和(なごみ)に入会済の方 月額13,000円 ※ 入会ご希望の方は21,000円の入会金が必要になります。(1回限り) 既に個別指導等で入会頂いている方はもお支払い頂く必要はありません。</p>

高校数学ⅠA基礎講座

開催のお知らせ



日時	<p>初回 4月9日(火)10時20分～11時50分 以後、毎週火曜日 10時20分～11時50分 (月4回開催)</p> <p>※5週ある月は、うち1日が休みとなります。 1つのテーマに対して4コマの講座で解説していきます。</p> <table border="0"> <tr> <td>1ヶ月目 数と式</td><td>7ヶ月目 三角比の応用</td></tr> <tr> <td>2ヶ月目 集合と命題</td><td>8ヶ月目 平面図形</td></tr> <tr> <td>3ヶ月目 証明と論理</td><td>9ヶ月目 方程式</td></tr> <tr> <td>4ヶ月目 場合の数</td><td>10ヶ月目 2次関数の基礎</td></tr> <tr> <td>5ヶ月目 確率</td><td>11ヶ月目 2次関数の応用</td></tr> <tr> <td>6ヶ月目 三角比の基礎</td><td>12ヶ月目 2次不等式と2次方程式</td></tr> </table>	1ヶ月目 数と式	7ヶ月目 三角比の応用	2ヶ月目 集合と命題	8ヶ月目 平面図形	3ヶ月目 証明と論理	9ヶ月目 方程式	4ヶ月目 場合の数	10ヶ月目 2次関数の基礎	5ヶ月目 確率	11ヶ月目 2次関数の応用	6ヶ月目 三角比の基礎	12ヶ月目 2次不等式と2次方程式
1ヶ月目 数と式	7ヶ月目 三角比の応用												
2ヶ月目 集合と命題	8ヶ月目 平面図形												
3ヶ月目 証明と論理	9ヶ月目 方程式												
4ヶ月目 場合の数	10ヶ月目 2次関数の基礎												
5ヶ月目 確率	11ヶ月目 2次関数の応用												
6ヶ月目 三角比の基礎	12ヶ月目 2次不等式と2次方程式												
場所	<p>「和(なごみ)新橋教室」</p> <p>東京都港区東新橋 2-10-10 東新橋ビル2F</p> <p>新橋駅徒歩8分 都営三田線御成門駅7分 都営浅草線大門駅7分 汐留駅徒歩7分</p> 												

高校数学Ⅰ・Aが基礎から学べる少人数制授業です。

高校1年(数学Ⅰ・A)では、中学数学よりも抽象度が上がり、数学としての世界観をより味わうことが出来るようになります。

数学Ⅰでは、まず実数の性質などを扱っていきます。実数の性質は、より高度な数学を理解するための基本です。中学校で学んだ2次方程式、関数をより一般化させ、あらゆる2次関数の性質を学んでいきます。また、工学の基本の一つである三角形の性質(正弦、余弦、三角比の性質)を学びます。

数学Aで新しく学び始める集合・論理は抽象化した数学世界の中での基本分野です。また、ここで学ぶ確率は、日常で起こるすべての出来ごとをより一般化していくのに役立つかもしれません。例えば、ギャンブルに手を出す前に確率の考え方は学んでおくと、損する可能性は低くなることでしょう。

担当講師: 鈴木孝政

慶応義塾大学大学院 経済学研究科 修士課程修了
数理ファイナンスが専門。高校のときに数学につまづいた経験から、数学の苦手意識を持つ人に中心に指導。気軽に「分からない」と言える優しい雰囲気のある授業が人気。

お申込方法

03-6868-3450

info@imakarasuugaku.com にメール

【必要事項】「高校数学ⅠA基礎講座参加申し込みの旨、お名前、連絡先(電話番号、メールアドレス)、参加月」をお伝えください。ホームページの申込フォームからでも可能です。

人数	<p>4名以上 8名以下 (4名集まった時点で開催しますので 3月30日頃までに4名集まらなかった場合には 開始時期は5月以降に延期。)</p>
受講対象例	<ul style="list-style-type: none"> •もう一度高校数学からやり直したい! •社会人だが、大学受験を考えている! •公式ばかり覚えてしまって、数式の意味を深く理解していない! •数学の美しさの基本を感じてみたい! •充実した趣味の時間をもうけたい! •高校中退してしまった! 高卒認定試験(大検)を受けたい! •きちんと論理的な考え方を身につけたい方
分野	<p>高校数学Ⅰ・A ・1年間全48回で高校数学ⅠAが終わるペースです。1ヶ月毎に内容を区切っています。途中参加の場合は、月始めの参加をおすすめ致します。 ※社会人の方を対象としているため、受験数学のようなわずらわしいことは行いません。数学を真剣に学び始める入り口として最適です。</p>
ポイント	<ul style="list-style-type: none"> •必要な数学のレベルは?…中学で学ぶ数学は知っておいて欲しい知識としています。その他、必要な数学は授業中に解説しますのでご安心下さい。 •忙しいから毎週通えない…という方でも、授業の様子をネット動画配信しますので、きちんと復習することが出来ます。(ネット環境は必要になります。) •受けてみて自分に合わなかったらどうしよう…開催される講座は1ヶ月で区切られていますので、1ヶ月だけ受講して、合わなければ途中で辞めることも可能です。月始めに参加頂ければ、途中参加でもついていける内容になっております。もしそれでも不安なようでしたら、個別に相談・見学もっておりますので、お問い合わせ下さい。
料金	<p>◆通常 月額16,000円 ◆和(なごみ)に入会済の方 月額13,000円 ※ 入会ご希望の方は21,000円の入会金が必要になります。(1回限り) 既に個別指導等で入会頂いている方はお支払い頂く必要はありません。</p>