重要単元対策で
夏休みに差をつけろ！



KATEKYOからICT教材のご案内

オンライン授業付き

情報Ⅰ

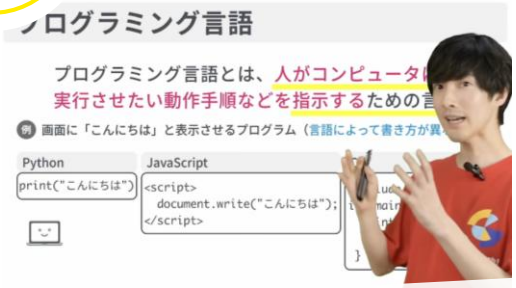
8/1(土)～8/31(月)

夏だけで完成

※年末までじっくりコースもご用意

高2/3生
既卒生
対象

Input オンライン授業



2回の授業で重要項目を徹底解説

Output 問題演習



情報AIドリルで効率的に学習



オンライン授業イメージはこちらから▶▶
※動画は2025年冬期講習直前演習講座のものです

https://lit.sh/juku-demo-summer2606

Life is Tech! Lesson for 学習塾 情報AIドリル

- 情報AIドリル修了生の**約40%**が共通テスト本試験で**80点**以上を獲得！(※)
- 問題や解説の疑問は**質問フォーム**ですぐに質問できる！
- **1,500以上**の**圧倒的問題量**からAIが弱点を特定して**専用カリキュラム**を作成！

※情報AIドリル修了者は、情報AIドリルの年間カリキュラムを学習完了した受講者（情報AIドリルの金メダル80～85個を獲得）

「情報Ⅰ」で差がつく問題、皆さんは解けますか？

Q1. 2進数 11101 を16進数に変換するといくつになる？

Q2. 1111(2)と1010(2)のビットごとのOR演算結果はいくつになる？

Q3. Aさんは、SNSに投稿するために、動画ファイルを圧縮することにした。解像度1920×1080の24ビットフルカラー画像を１フレームとした30fpsの1分間の動画を圧縮したところ、圧縮後のファイルサイズは4GBになった。このときの圧縮率は（ア）の式で求められる。

▼Q3.（ア）の選択肢

a. $4 \div \frac{1920 \times 1080 \times 3 \times 30 \times 60}{1024 \times 1024 \times 1024} \times 100$

b. $4 \div \frac{1920 \times 1080 \times 24 \times 30 \times 60}{1024 \times 1024 \times 1024} \times 100$

c. $4 \div \frac{1920 \times 1080 \times 24 \times 30 \times 1}{8 \times 1024 \times 1024 \times 1024} \times 100$

解けなければ夏のうちに対策しよう！

オンライン授業で重要項目を補強/情報AIドリルの演習で効率良く一気に定着！

オンライン授業①

ライブ配信日

8/5(水) 19:00~20:00

講義内容

- **進数計算**
- **論理回路**

2026年度の共通テストで出題され、得点の差がついた学習範囲について、担当講師が丁寧に解説します！回路図の読み解きや、2進数・10進数・16進数の変換や演算などに不安のある方は特に必見です。

オンライン授業②

ライブ配信日

8/19(水) 19:00~20:00

講義内容

- **計算系単元まとめ**

（ビット/バイト・データの圧縮・フレームレート）

意外に差がつきやすい、得点の肝となりうる「計算系単元」を一気に解説します！
なぜその計算式になるのかという疑問にお応えし、単元のポイントを紐解いていきます！



担当講師のご紹介



担当講師：二宮 聡一郎

一橋大学 社会学部卒。
個別指導塾にて数多くの受験指導を担当。
的確でわかりやすい解説と、明るく親しみやすい授業スタイルに定評がある。
情報Ⅰ以外の得意科目は数学。
趣味は謎解き。
講師より：**「情報Ⅰ」を効率的に攻略できるようこの夏一緒に頑張りましょう！**

オンライン授業はライブ配信・アーカイブ視聴どちらでも受講が可能です！

※ 講座申し込み時に視聴方法をご選択いただきます。また視聴方法は追って学習塾スタッフよりご連絡いたします。

	8月				9月
	第1週	第2週	第3週	第4週	第1週
インプット 重要項目を効率的に学習できる	第1回 LIVE 8/5 水 19:00-20:00		第2回 LIVE 8/19 水 19:00-20:00		
		オンライン授業① アーカイブ視聴（①②ともに9月30日まで視聴可）			
アウトプット 1つでも多くの問題パターンを対策できる				オンライン授業② アーカイブ視聴	
	情報AIドリルでの演習				

受講料

15,400円（税込）

※情報AIドリルは2026年8月1日から2026年8月31日まで使い放題となります。
※オンライン授業（全2回）のアーカイブ動画はLIVEの翌日から配信予定で、いずれも2026年9月30日まで視聴いただくことが可能です。

ドリルを9月以降も継続される方【年末までじっくりコース】は、月3,300円（税込）でご利用できます