

コンテンツを学習する

▼ログイン画面

お申し込み時にご連絡した、ユーザIDとパスワードを入れてログインしてください

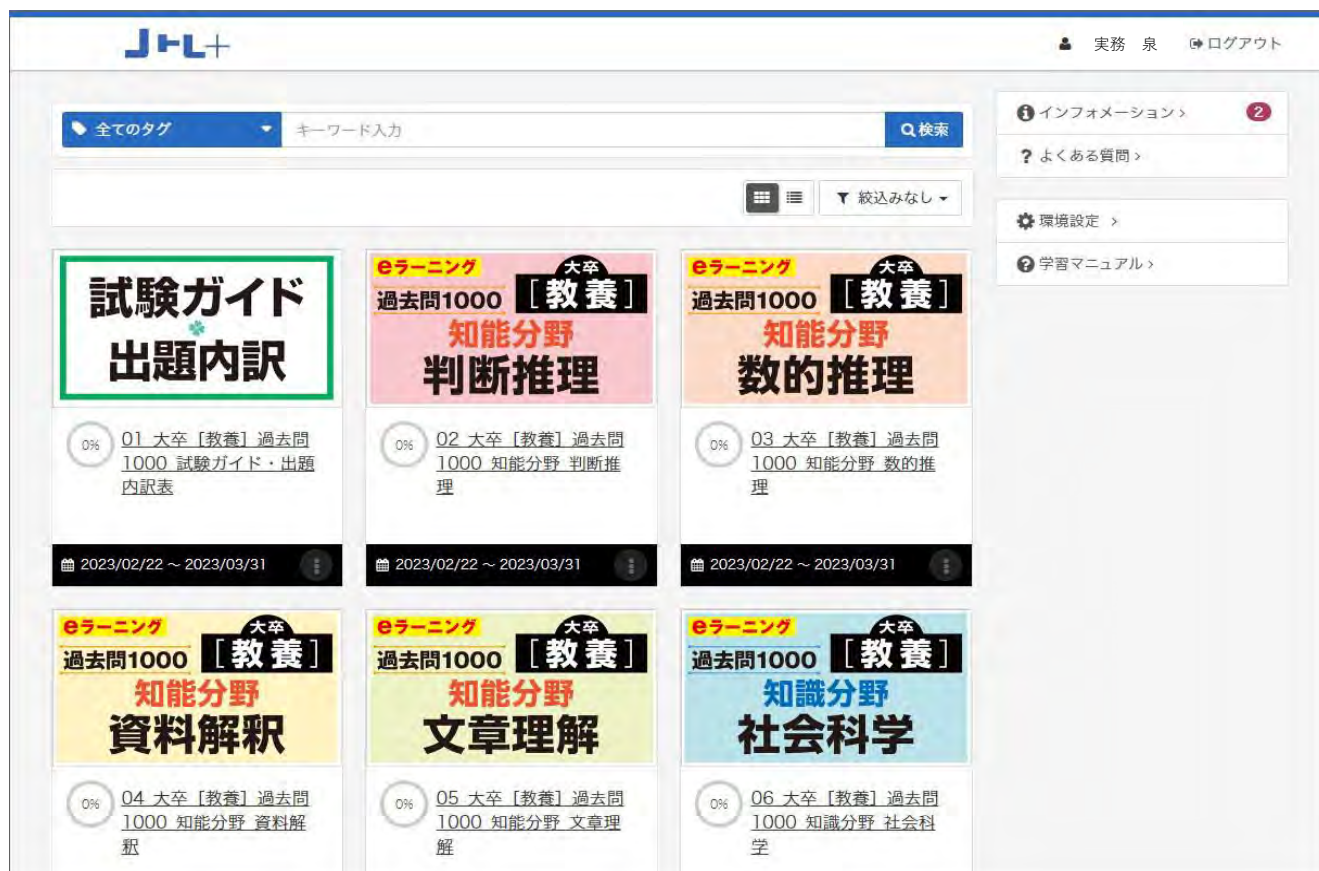
ユーザID/パスワードを忘れてしまった方は、ログインボタンの下の部分をクリックしてください



▼ホーム画面

学習できる教材リストが表示されます

弊社からのお知らせはインフォメーションをご覧ください



学習したい教材名(ここでは判断推理とします)をクリックするとコンテンツ一覧が表示されます

▼コンテンツ一覧画面

学習できるコンテンツリストが表示されますので、テーマ名(ここでは正多面体)を選びます

The screenshot shows the JTL+ interface. At the top, there's a search bar and filter options. The main content area is titled '判断推理' (Judgment and Reasoning) and contains a list of items:

- 推論 (17問)
- うそつき問題 (7問)
- 発言からの推理 (8問)
- 集合の要素 (10問)
- 規則性 (7問)

▼開始画面

【開始する】をクリックすると学習を開始できます

The screenshot shows the start screen for the '正多面体 (5問)' (Regular Polyhedra (5 questions)) content. A modal window is open, showing a '開始する' (Start) button highlighted with a red box. Below the button, the '合格ライン' (Passing Line) is shown as 70%. The background shows a list of other content items:

- 数量条件からの推理 (19問)
- 順序関係 (13問)
- 操作・手順 (15問)
- 方位・位置 (22問)
- 平面図形の分割と構成 (22問)
- 位相と経路 (6問)
- 軌跡 (22問)
- 正多面体 (5問)

【開始する】ボタンの下に合格ラインが表示されます
得点率が合格ラインを超えると、結果表示画面の合否が【合格】になります

▼問題画面

【開始する】をクリックすると学習を開始できます

画面上部には、選択したテーマに含まれる問題数が表示されます。解答中の問題番号は白色の数字で表示されます

○ 受講時間 | 00:01:02

1 2 3 4 5

図のような、正六角形20枚と正五角形12枚を組み合わせた立体がある。この立体の辺の本数と頂点の個数の組合せとして、正しいのはどれか。(市役所B日程)

	辺	頂点
1	60	30
2	60	60
3	90	24
4	90	30
5	90	60

○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ● 5

問題の下に選択肢番号が表示されます
1~5から1つを選んでクリックし、解答します

× 中断

解説 採点 >

学習を中断したい場合は、画面左下の【×中断】ボタンをクリック（中断した箇所から再開できます）

解答した後、画面右下の【採点 >】をクリックします
採点結果、答え、解説が表示されます

問題の解説は、解答しない場合も問題画面右下の【解説】ボタンをクリックして表示させることができます

▼解説画面

1問解答するごとに正誤判定が行われ、判定後、問題の下部に解説が表示されます

1 2 3 4 5

正解

答え: 5

問題図の立体は、正二十面体の各頂点を、各頂点から伸びる5本の辺の頂点から辺の長さの $\frac{1}{3}$ となる部分を通る平面で切り落として作られた三十二面体である。正二十面体には辺が30本、頂点が12個あるが、このようにして頂点部分を切断すると、もとの30本の辺はすべて残り、さらに正五角形12枚の辺60本(=5×12)が増えるので、合計90本となり、もとの頂点はすべて失われて新たに60個の頂点(5×12)が作られるので、頂点は60個となる。また、正六角形20枚と正五角形12枚だと、辺の総数、頂点の総数とも、 $6 \times 20 + 5 \times 12 = 180$ となり、辺の場合は2本ずつで立体の辺1本を構成し、頂点の場合は3個ずつで立体の頂点1個を構成するので、辺は $180 \div 2 = 90$ 、頂点は $180 \div 3 = 60$ 、と考えることも可能である。
以上より、正答は5である。

中断 ○ △ × 次へ >

正誤判定時に画面右下に○、△、×のアイコンが現れます。

正答の場合は○

解答しなかった場合は△

誤答の場合は×

そのままの評価でよければ、【次へ >】をクリックして次の問題へ進みます

正答の場合は○に色がつきますが、例えば評価は○(正答)となっても、理解が不十分で
もう一度解き直したいと思ったら、△や×をクリックして変更することができます

【○ △ × アイコン】は、自分で自由に意味を決めて再度チャレンジする時に活用してみましよう

例)

: 十分理解できた 時間があれば見直す

: 理解が不十分 要注意!

: 理解できなかった 必ず見直す

↓ ×をクリック

中断 ○ △ × 次へ >

↓

中断 ○ △ × 次へ >

上記のように○で表示されたものを△や×に変更することができます。

▼結果表示画面

最後まで問題を解答すると、結果が表示されます

正多面体 (5問)

実施回 2回
📅 実施日 2023/03/17 19:33:10
🕒 実施時間 00:02:23
🚫 合否 不合格
☆ 得点 3点 / 5点
📊 得点率 60%

設問	解答	正解	正誤	自己チェック	問題	解説
1	2	2	✔ 正解	青	問題	解説
2	3	3	✔ 正解	青	問題	解説
3	3	1	✖ 不正解	赤	問題	解説
4	5	5	✔ 正解	青	問題	解説
5	3	4	✖ 不正解	赤	問題	解説

閉じる

テスト結果を表示する画面には、実施回 / 実施日 / 実施時間 / 合否 / 得点 / 得点率
設問(問題番号) / (自分の) 解答 / 正解 / 正誤 / 自己チェック / 問題(へのリンク) /
解説(へのリンク)が一覧で表示されます

画面をスクロールし、右下の【閉じる】をクリックすると、コンテンツ一覧画面に戻ります