

Monoxer(モノグサ)による入学前学習について

※工学部応用化学生物学科は別プログラム(学科独自プログラム)での学習となります。

神奈川工科大学への入学が決まったみなさまへ

 Monoxer

合格おめでとうございます！勉強をスムーズに始めるために、英語・理数系などの入学前学習アプリをご用意しました。入学後の授業をしっかりと理解するためには、基礎がとても大切です。この学習は入学予定のみなさん全員に取り組んでほしい内容です。スマホでかんたんにできるので、時間を見つけて少しずつ進めてみましょう。

学習アプリ・Monoxerとは

Monoxerは、AIが一人ひとりの解答状況を分析し、効率良く知識定着を行う演習をサポートするツールです。iOS/Android対応のスマートフォンやタブレット端末で学習いただけます。



利用開始方法

- 1 別紙の「Monoxerの登録案内」記載の手順で、アプリのインストール・アカウント登録を行います。

★注意点

- Monoxer ID・パスワード・ニックネームは自由に決めてください。
 - 忘れないよう、メモを残してください。
- メールアドレスを登録してください
 - 登録することで、パスワードを忘れてログインができなくなった際にご自身で再設定が可能となります。
 - 登録すると認証メールが送付されますので、24時間以内に必ず対応してください。（認証しない場合、メールアドレス設定が無効となってしまいます）
 - 認証メールが届かない場合は、登録したメールアドレスに誤りがありますので、修正をしてください。
- 招待コードの入力欄には、案内用紙左下に記載のある専用の招待コードを入力してください。

登録案内用紙



- 2 アプリ上で「神奈川工科大学」のページにログインができれば、裏面の操作手順を参考にアプリ学習を進めましょう
- 3 学習の流れは【1】力試しテスト→【2】タスク となります
タスクは記憶度100%を目指して学習してください。（テストは実施推奨）
また、期間をすぎても学習はできます

学習開始方法について

記憶度グラフ(記憶済み)が全て緑の100%になるまで学習しましょう！

学習手順

- 1 別紙にてアカウント登録完了後、ログインをします。

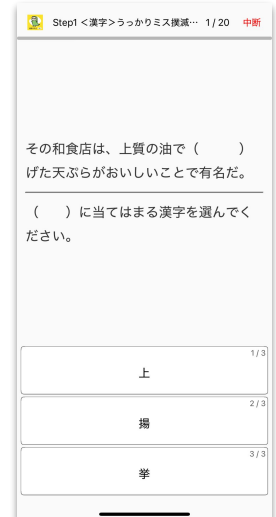


- 2 ホーム画面に表示されている問題の「学習」をタップします。Step1から始めてください。

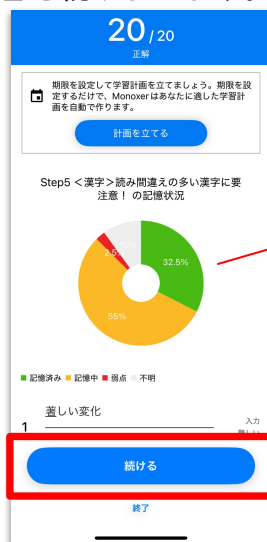


「学習」を
タップ

- 3 1セット20問の学習を全て解きましょう。同じ問題も繰り返し出題されます。



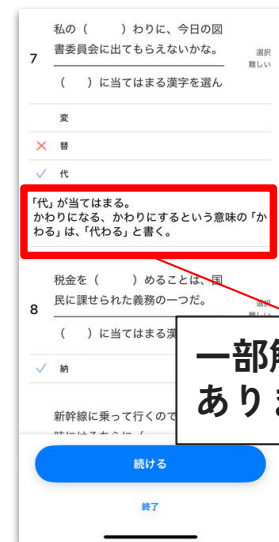
- 4 20問回答すると、結果が表示されます。グラフが全て緑(記憶済み)になるまで回答を続けましょう。



緑のグラフ(記憶済み)が
100%になるまで学習

[記憶状況]の
円グラフの各色は
以下を示しています。
緑 ... 記憶済み
黄 ... 記憶中
赤 ... 苦手
灰 ... 不明

- 5 回答一覧画面で間違えた問題は確認しましょう。



一部解説も
あります

テスト受験方法



「小テスト」
をタップ



「開始する」



「終了」



ここをタップ
すると回答確認
画面に遷移

※注意※修正の際に
確定を押さず「次へ」
をクリックすると、元
の答えのママとなって
しまいます



学習プログラム内容について

- ・工学部機械工学科
- ・工学部電気電子情報工学科
- ・情報学部情報工学科

※工学部応用化学生物学科は別プログラム(学科独自プログラム)での学習となります。

学習期間

12月20日～

1月10日～

2月10日～

3月10日～

力試しテスト

12月20日
～1月9日

1月10日
～1月19日

2月10日
～2月19日

3月10日
～3月19日

学科名	教科		12月	1月	2月	3月
11工学部機械工学科	英語	範囲	英検準2級出る度A 単語／空所補充① (1～100)	英検準2級出る度A 単語／空所補充② (101～200)	英検準2級出る度A 単語／空所補充③ (201～300)	英検準2級出る度A 単語／空所補充④ (301～400)
		問題数	100	100	100	100
	数学	範囲	数と式	二次関数	図形と計量	場合の数・確率
		問題数	68	53	108	97
	物理	範囲	速度・加速度 力と運動	仕事とエネルギー 運動量と力積 円運動・慣性力 単振動	電場・電位 コンデンサー 電流・抵抗・直流回路 磁場・電磁誘導	剛性 波の性質・音波 光波
		問題数	59	75	62	66
12工学部電気電子 情報工学科	英語	範囲	英検準2級出る度A 単語／空所補充① (1～100)	英検準2級出る度A 単語／空所補充② (101～200)	英検準2級出る度A 単語／空所補充③ (201～300)	英検準2級出る度A 単語／空所補充④ (301～400)
		問題数	100	100	100	100
	数学	範囲	数と式	二次関数	図形と計量	場合の数・確率
		問題数	68	53	100	45
	物理	範囲	速度・加速度 力と運動	仕事とエネルギー 運動量と力積 円運動・慣性力 単振動	電場・電位 コンデンサー 電流・抵抗・直流回路 磁場・電磁誘導	剛性 波の性質・音波 光波
		問題数	59	75	62	66
21情報学部情報工 学科	英語	範囲	英検準2級出る度A 単語／空所補充① (1～100)	英検準2級出る度A 単語／空所補充② (101～200)	英検準2級出る度A 単語／空所補充③ (201～300)	英検準2級出る度A 単語／空所補充④ (301～400)
		問題数	100	100	100	100
	数学	範囲	数と式	二次関数 集合と命題	図形と計量	データの分析 場合の数
		問題数	73	69	100	61
	物理	範囲	速度・加速度 力と運動	仕事とエネルギー 運動量と力積 円運動・慣性力 単振動	電場・電位 コンデンサー 電流・抵抗・直流回路 磁場・電磁誘導	剛性 波の性質・音波 光波
		問題数	59	75	62	66

学習プログラム内容について

- ・情報学部情報ネットワークコミュニケーション学科
- ・情報学部情報メディア学科
- ・情報学部情報システム学科

※工学部応用化学生物学科は別プログラム(学科独自プログラム)での学習となります。

学習期間

12月20日～	1月10日～	2月10日～	3月10日～
---------	--------	--------	--------

力試しテスト

12月20日 ～1月9日	1月10日 ～1月19日	2月10日 ～2月19日	3月10日 ～3月19日
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

学科名	教科		12月	1月	2月	3月
22情報学部情報ネットワーク・コミュニケーション学科	英語	範囲	英検準2級出る度A 単語／空所補充① (1～100)	英検準2級出る度A 単語／空所補充② (101～200)	英検準2級出る度A 単語／空所補充③ (201～300)	英検準2級出る度A 単語／空所補充④ (301～400)
		問題数	100	100	100	100
	数学	範囲	数と式	二次関数	図形と計量	場合の数・確率
		問題数	68	53	108	97
	物理	範囲	速度・加速度 力と運動	仕事とエネルギー 運動量と力積 円運動・慣性力 単振動	電場・電位 コンデンサー 電流・抵抗・直流回路 磁場・電磁誘導	剛性 波の性質・音波 光波
		問題数	59	75	62	66
23情報学部情報メディア学科	英語	範囲	英検準2級出る度A 単語／空所補充① (1～100)	英検準2級出る度A 単語／空所補充② (101～200)	英検準2級出る度A 単語／空所補充③ (201～300)	英検準2級出る度A 単語／空所補充④ (301～400)
		問題数	100	100	100	100
	数学	範囲	数と式	二次関数	図形と計量	場合の数・確率
		問題数	68	53	108	97
24情報学部情報システム学科	英語	範囲	英検準2級出る度A 単語／空所補充① (1～100)	英検準2級出る度A 単語／空所補充② (101～200)	英検準2級出る度A 単語／空所補充③ (201～300)	英検準2級出る度A 単語／空所補充④ (301～400)
		問題数	100	100	100	100
	数学	範囲	数と式	二次関数	図形と計量	場合の数・確率
		問題数	68	53	108	97
	物理	範囲	速度・加速度 力と運動	仕事とエネルギー 運動量と力積 円運動・慣性力 単振動	電場・電位 コンデンサー 電流・抵抗・直流回路 磁場・電磁誘導	剛性 波の性質・音波 光波
		問題数	59	75	62	66

学習プログラム内容について

- ・健康医療科学部看護学科
- ・健康医療科学部管理栄養学科
- ・健康医療科学部臨床工学科

※工学部応用化学生物学科は別プログラム(学科独自プログラム)での学習となります。

学習期間

12月20日～

1月10日～

2月10日～

3月10日～

力試しテスト

12月20日
～1月9日

1月10日
～1月19日

2月10日
～2月19日

3月10日
～3月19日

学科名	教科		12月	1月	2月	3月
61健康医療科学部 看護学科	英語	範囲	英検準2級出る度A 単語／空所補充① (1～100)	英検準2級出る度A 単語／空所補充② (101～200)	英検準2級出る度A 単語／空所補充③ (201～300)	英検準2級出る度A 単語／空所補充④ (301～400)
		問題数	100	100	100	100
	数学	範囲	数と式	二次関数	図形と計量	場合の数・確率
		問題数	68	53	108	97
	生物	範囲	生体を構成する物質 タンパク質の構造と性質 酵素のはたらき	細胞の構造 生体膜の構造 代謝とエネルギー 呼吸	遺伝子の多様な組み合わせ 動物の配偶子形成と受精 細胞の分化と形態形成 ニューロンとその興奮	刺激の受容 情報の統合 刺激への反応 動物の行動
		問題数	92	137	126	108
62健康医療科学部 管理栄養学科	国語	範囲	敬語	文法	言葉の意味 表記 漢字	言葉の意味(紛らわしい 語句)
		問題数	200	200	240	200
	化学	範囲	物質の構成と化学結合 物質の三態と状態変化 溶液の性質	溶液の応用(希薄溶液とコロイド) 熱化学(エネルギー) 反応速度と化学平衡 無機化学の基礎	有機化学の基礎と炭水化 素 主要な官能基を持つ化合 物 エステルと油脂	糖質(炭水化物)の構造 タンパク質の構造と機能 核酸(遺伝情報)
		問題数	169	213	217	165
	生物	範囲	生体を構成する物質 タンパク質の構造と性質 酵素のはたらき	細胞の構造 生体膜の構造 代謝とエネルギー 呼吸	遺伝子の多様な組み合わせ 動物の配偶子形成と受精 細胞の分化と形態形成 ニューロンとその興奮	刺激の受容 情報の統合 刺激への反応 動物の行動
		問題数	92	137	126	108
63健康医療科学部 臨床工学科	英語	範囲	英検準2級出る度A 単語／空所補充① (1～100)	英検準2級出る度A 単語／空所補充② (101～200)	英検準2級出る度A 単語／空所補充③ (201～300)	英検準2級出る度A 単語／空所補充④ (301～400)
		問題数	100	100	100	100
	数学	範囲	数と式	二次関数	図形と計量	図形と計量
		問題数	49	53	52	48
	物理	範囲	速度・加速度 力と運動	剛体 仕事とエネルギー	単振動 熱とエネルギー 気体のエネルギーと状 態変化	波の性質・音波 電流・抵抗・直流回路
		問題数	59	42	70	55