

無料のオンライン教材「ルネさんすう」に特別コースを用意し、
科学知識の基礎検定「科学検定」を期間限定で受検できるようにしました
～新型コロナウイルス対策での休校による学習支援のために～

ブロードメディア株式会社の子会社ルネサンス・アカデミー株式会社（本社：茨城県大子町、代表取締役社長：桃井 隆良）と一般社団法人 STEAM 教育協会（所在地：東京都港区、代表理事：桃井 隆良）は、無料のオンライン教材「ルネさんすう」と、オンラインで行う科学知識を中心とした基礎検定「科学検定」を提供しています。

この度、新型コロナウイルスの感染拡大予防対策で休校となった全国の小中高の生徒の在宅学習支援のために、「ルネさんすう」より特別に問題を選んだ「ルネさんすう特別コース」をご用意しました。また、通常12月に実施している「科学検定」の検定試験を3月11日から4月10日まで期間限定で受検できるようにしました。どなたでも無料でご利用いただけます。

1. 「ルネさんすう特別コース」

URL：<https://www.r-ac.jp/school/runesansu/>

「ルネさんすう特別コース」は、基礎的な計算力・暗算力を高める無料のオンライン教材「ルネさんすう」より、特別に問題を選び抜いたコースです。パソコンのほかスマホ・タブレットを使い、どこでも手軽に計算力のトレーニングができる e ラーニングです。暗算力をつけるため、四則演算の基礎から段階的にグレードを上げて受講できるようになっています。

従来は、前の問題を解かないと次の問題に進めない仕組みでしたが、特別コースでは問題数を厳選した「最短ルネさんすう」や、分野ごとの「特訓コース」を自分で選んで学習することができるようにしました。

こんな問題、すぐできる？

異分母のたし算 グレード14

$$\frac{1}{4} + \frac{7}{18} = \frac{[a]}{36} + \frac{[b]}{36} = \frac{[c]}{36}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{7}{12} = \frac{[a]}{24} + \frac{[b]}{24} = \frac{[c]}{24}$$

基礎からはじめて分数まで

たし算（暗算）
グレード1

$$\begin{aligned} 14 + 3 &= [a] \\ 15 + 5 &= [b] \\ 17 + 9 &= [c] \\ 23 + 5 &= [d] \\ 21 + 5 &= [e] \end{aligned}$$

分数のかけ算
グレード16

$$\frac{6}{7} \times \frac{5}{8} = \frac{[b]}{[a]}$$

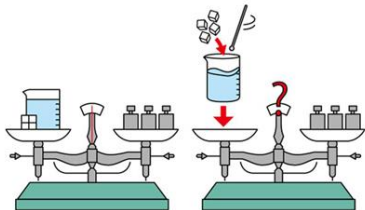

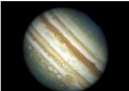



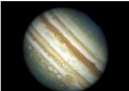



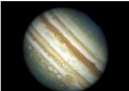


2. 「科学検定」

URL: <https://www.kagaku-kentei.jp/>

受検期間: 2020年3月11日12:00~2020年4月10日17:00

「科学検定」は、オンラインで行う科学知識を中心とした基礎検定です。科学が好きな人を増やし、科学的な視点、自然観を身につけるきっかけを提供することを目的に、「普段の生活で起きること」に関する問題を選んでいきます。

通常12月のみの実施となりますが、2019年12月に実施した第15回検定を、2020年3月11日~4月10日まで期間限定で受けることができます。受検級の目安を確認するために、科学検定HP上から実力判定テストを受けることもできます。

<p>科学検定 6級</p>  <p>水に砂糖を入れてよく溶かすと、見えなくなってしまいます。そこで、水を入れた入れものと角砂糖4個を、上皿てんびんの一方の皿にのせ、もう一方にはおもりをのせて、つり合わせておきます。次に角砂糖をとかし、もう一度天秤にのせることにします。そのとき、天秤はどうなるでしょうか。</p>	<p>科学基礎 5・6級</p> <table border="1"><tr><td>(1)  NASA/Seem Smith</td><td>(2)  NASA, R. Beebe, and A. Simon/NASA</td></tr><tr><td>(3)  © 戸部博之 (国立天文台)</td><td>(4)  ESO/E. Siewek</td></tr></table> <p>次の写真は太陽系の仲間を写したものです。写真とその名前を組み合わせて正しいものを選びなさい。</p> <p>(第2回科学検定出題 正答率83.9%)</p>	(1)  NASA/Seem Smith	(2)  NASA, R. Beebe, and A. Simon/NASA	(3)  © 戸部博之 (国立天文台)	(4)  ESO/E. Siewek	<p>【ア】 (1)水星 (2)土星 (3)人工衛星 (4)彗星</p> <p>【イ】 (1)月 (2)木星 (3)彗星 (4)流星</p> <p>【ウ】 (1)ミマス (2)イオ (3)人工衛星 (4)隕石</p> <p>【エ】 (1)月 (2)木星 (3)流星 (4)彗星</p>
(1)  NASA/Seem Smith	(2)  NASA, R. Beebe, and A. Simon/NASA					
(3)  © 戸部博之 (国立天文台)	(4)  ESO/E. Siewek					

<各級と学力の目安>

3級	中学応用~高校基礎	50問	60分
4級	中学基礎	50問	60分
5級	小学校高学年	50問	60分
6級	小学校中学年	50問	60分
7級	小学校低学年	30問	30分

【会社概要】

◆ルネサンス・アカデミー株式会社 (<https://www.renaissance-academy.co.jp/>)

学校のあり方にも多様性が必要であり、生徒が置かれた現実に対応し学校側が柔軟に考えて教育を実践することをめざし、構造改革特別区域法に基づき内閣府によって教育特区に認定された、茨城県大子町に広域通信制・単位制の「ルネサンス高等学校」を2006年4月に開校。その後同様に2011年10月「ルネサンス豊田高等学校」(愛知県豊田市)を、2014年4月に「ルネサンス大阪高等学校」(大阪府大阪市)を開校し運営しています。

これら3校 (<https://www.r-ac.jp/>) は、スマートフォン・タブレット端末やパソコンなどで学ぶ新しいタイプの通信制高校で、独自のオンライン学習ツールを開発し、時間と場所にとらわれることなく学習を進めていくことが出来ることが特長です。

◆一般社団法人 STEAM 教育協会

STEAM 教育協会は、STEAM 教育・科学検定(学力検定)などの事業を行い、これを通じて国内外への科学・技術・工学・芸術・数学に関する教育の普及促進に寄与します。

※その他、記載されている会社名およびサービス名等は、各社の商標または登録商標です。

■お問い合わせ先■

ルネサンス・アカデミー株式会社 担当: 長谷川・吉澤
TEL: 03-6439-3730 Mail: info@r-ac.jp