

団体受検申込書 (e-mail 送信先 info@rikakentei.com) (Fax 送信先番号 0297-85-6801)

◆現行通り紙ベースで団体受検する学校、学習塾の場合は下記の様式で受検人数を検定実施申込期間中にご連絡ください。

(団体受検は5人以上が条件です。この場合、受検料は別途団体料金になります。)

教育団体名	連絡先電話	()			
連絡 e-mail 先 (正確に書いてください)	担当者名				
団体住所 (〒)					
対象の検定種類 (○で囲んでください) Step	1級 () 人	2級 () 人	3級 () 人		
受検人数 (合計) 人	4級 () 人	5級 () 人	6級 () 人		
	7級 () 人	8級 () 人			
受検者の立場 (○で囲んでください)	小学生	中学生	高校生	大学生	その他
ご意見・質問等					

個人受検申込書 (e-mail 送信先 info@rikakentei.com) (Fax 送信先番号 0297-85-6801)

個人名	連絡先電話	()				
学校・塾名						
学校・塾連絡先 e-mail 先(正確に書いてください)	担当者名					
個人住所 (〒)						
対象の検定種類 (○で囲んでください) Step	1級	2級	3級	4級	5級	6級
	7級	8級				
受検者の立場 (○で囲んでください)	小学	中学	高校	専門	大学 () 年	社会人 () 歳

入試等に活用している高校の紹介 (平成28年1月現在・一部)

兵庫大学附属須磨の浦高等学校、熊本県立八代工業高等学校、宝仙学園高等学校、水戸啓明高等学校、土浦日本大学高等学校
江戸川学園取手高等学校、芝浦工業大学柏高等学校、川村高等学校、時習館高等学校、東葉高等学校、福岡県立香椎高等学校
日本女子体育大学附属高等学校、名古屋国際中学校・高等学校、ノートルダム女学院高等学校、関東学園大学附属高等学校、
釧路北陽高等学校、国立音楽大学附属高等学校、静岡県立掛川工業高等学校、千葉学芸高等学校、城西大学附属川越高等学校
駒澤大学高等学校、大崎中央高等学校、東洋女子高等学校、箕面学園高等学校、五所川原第一高等学校、沖縄県立宮古高等学校

図 22



(例題：4級レベル)

図 22 は土手に咲いているタンポポの様子です。黄色い花は低く平面的ですが、白い毛花は高く球状の花冠になっています。毛花はなぜこのような形になっていると考えられますか。30字以内で説明しなさい。

科学技術が経済を動かす！ 理科学的小さな発見が安心を生む！ 理科の眼でロボットを観る！

Riken

PBT

理科検定

STEP

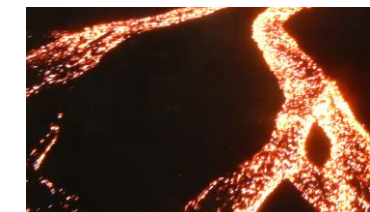
実用理科技能検定

絶対評価

(1級、2級、3級、4級、5級、6級、7級、8級)

1級・2級はそれぞれ、「生物検定」「化学検定」「物理検定」「地学検定」に分かれています。

3級～8級は4分野が総合的に扱われ科学全般にわたる基礎力を絶対評価いたします。



一般社団法人日本理科検定協会

<http://www.rikakentei.com/>

TEL 0120-037-345・FAX 0297-85-6801

〒305-0031 茨城県つくば市吾妻 1-5-7 ダイワロイネット 2F

協力：理数検定研究所

 Suken Riken World Academy

「理検」では生涯を通して不易な理科の基礎力を絶対評価いたします。

実用理科技能検定とは実験・観察技能、計量・測定技能、推理・論証技能、工作・表現技能等に関する理科の知識・技能を評価する検定です。

理科検定・・・STEP

知の財産を貯めよう！

検定基準（抜粋）

この検定基準は基礎と応用という二つの見方から検査範囲をまとめています。

1 基礎とは

学習者にとって基礎とは、普段の学習活動で身につけるべき知識や経験値を示すもので、理数に関する社会問題を受動的に解決できる学習要素をいいます。

2 応用とは

学習者にとって応用とは、普段の学習活動で身につけるべき知識や経験値を示すもので、理数に関する社会問題を能動的に解決できる学習要素をいいます。

2016年1月現在（予告なしに変更する場合があります）

検査問題の内容

1級・・・生物検定、化学検定、物理検定、地学検定など教科ごとの検定になります。

高校教科書の生物、化学、物理、地学各全分野から出題されます。また、時事問題等は教科書以外からも出題されます。

2級・・・生物検定、化学検定、物理検定、地学検定など教科ごとの検定になります。

高校教科書の生物基礎、化学基礎、物理基礎、地学基礎各全分野から出題されます。また、時事問題等は教科書以外からも出題されます。

3級・・・運動とエネルギー、生命、自然界、化学変化とイオン、電池、水溶液の性質、地球と宇宙、自然と科学技術、安全と安心等から出題されます。

4級・・・化学変化、生物、電気、気象、安全と安心等から出題されます。

5級・・・植物、物質、物理現象、地球の変化、安全と安心等から出題されます。

6級・・・ものの燃焼、動物の活動、植物の活動、生物の生環境、地球の変化、水溶液の性質、てこ、電気の性質、安全と安心

7級・・・天気の変化、植物の特徴、生命の誕生、水の働き、電磁石、水溶液、振り子、安全と安心

8級・・・季節と生き物、天気と気温、電池の働き、空気と水、星の様子、人の体、ものの温度、水のすがた、安全と安心

SCORE30(9級)・・・自然の観察、植物を育てる、自然の様子、風や水のはたらき、太陽の動き、光のはたらき、ものの重さ、電気、磁石

SCORE30(10,11級)・・・人と植物、人と動物、食べ物、人と乗物、地球と太陽、月と星

検定実施・評価概要

検定階級	問題数	配点	検査時間	合格基準	備考
1級	5～7問	280点	90分	70% 50%	誤字 脱字 -2点
2級	10問	200点	70分	70% 50%	
3級	20問	200点	50分	70% 50%	
4級	20問	200点	50分	70% 50%	
5級	20問	200点	50分	70% 50%	
6級	15問	150点	45分	70% 50%	誤字 脱字 -1点
7級	15問	150点	45分	70% 50%	
8級	15問	150点	45分	70% 50%	
SCORE30 (9,10,11級)	30問	300点	30分	到達度	ひらがな 可

(*70%以上で合格、50%以上70%未満で準級の合格証が付与されます。)

検定料金 1級 7000円 2級 5000円 3級～8級 3000円

振込先 ◆三菱東京UFJ銀行 金町支店 普通口座 0382089 口座名 一般社団法人日本理科検定協会
◆ゆうちょ銀行【店名】0六八【店番】068【預金種目】普通預金【口座番号】5015885
【口座名】一般社団法人日本理科検定協会
ゆうちょ銀行の通帳・カードをお持ちの方は【記号】10630【番号】50158851

「理検」を入試などに活用している大学・短期大学の紹介（平成28年1月現在・その一部）

信州大学、群馬大学、長崎大学、北里大学、帝塚山大学、東京電機大学、金沢大学、明治大学、東海大学、聖徳大学、新潟産業大学、茨城大学、東洋大学、城西大学、駿河台大学、国士舘大学、吉備国際大学、立正大学、麗澤大学、ものづくり大学、江戸川大学、北海学園大学、平成音楽大学、北海道情報大学、弘前医療福祉大学、東北文化大学、同朋大学、石巻専修大学、園田学園女子大学、愛国学園大学、びわこ学院大学、新潟産業大学、日本薬科大学、京都光華女子大学、湘南工科大学、高崎健康福祉大学、青森中央学院大学、亜細亜大学、駒澤大学、小樽商科大学、日本医療科学大学、東洋英和女学院大学、新潟経営大学、京都医療科学大学、千葉工業大学、国際医療福祉大学、千葉科学技術大学、東北公益文化大学、東北学院大学、広島国際大学、高岡法科大学、山口東京理科大学、朝日大学、新潟工科大学、東洋学園大学、大阪工業大学、中央学院大学、金城大学、尚綱学院大学、創価大学、尾道市立大学、東邦大学、文京学院大学、東九州短期大学、香蘭女子短期大学、聖徳短期大学、長崎短期大学、愛知学泉短期大学、別府溝部学園短期大学、小田原短期大学、大阪千代田短期大学、千葉明德短期大学、東海大学福岡短期大学・・・

【理検 STEP】は階級制/ペーパーで受検する絶対評価！【理検 SCORE】は達成点数制/相対評価+絶対評価！