



ニューコース学習システム 使い方ガイド タブレット編

株式会社 学研教育みらい
教育デジタル戦略部 教育ICT事業室

ニューコース学習システム概要

自習や休み時間などに、児童・生徒がWeb上で個別学習ができる教材です。

- ・ 朝学習や放課後の自主活動の時間に。
- ・ 個々の学習到達度に合わせて反復学習に。
- ・ シンプルな操作なので指導者の負担が少なく活用が可能です。



小学校版



中学校版

一斉学習、協働学習、個別学習、家庭学習とあらゆる場面で、先生と子どもたちを支援します。学習指導要領対応教材となっていて、子どもたちが学校の授業に沿って学習できるようになっています。自動採点など先生の手間と負担を軽減するとともに、解説動画や要点整理カード、複数のドリル、確認テストなど、キメ細やかなラインナップで、児童生徒の学力定着を図ります。学研グループがこれまでに培った教材開発のノウハウを活かし、ICT機器を効果的に利用した授業をご提供いたします。

●目次①

● 目次	P.2
● ログイン画面	P.5
● 学年を選ぶ	P.6
● 基本設定・操作	P.7
● 教科を選ぶ トップページの各機能	P.8
● 宿題ページ	P.9
● 章（編）を選ぶ	p.10
● 教科書学習順の項目選択画面	P.11
● 項目・アイテムを選ぶ	P.12
● 「かいせつ（動画）」をみる	P.13
● 「カード」で学習する	P.14
● 「ドリル」に取り組む トップページ	P.15
● 「ドリル」に取り組む 選択肢を選んで解答する	P.16
● 「ドリル」に取り組む 「かいせつ（答えと解説）」をみる	P.17
● 「ドリル」に取り組む 手書きメモ機能	P.18
● 「ドリル」に取り組む 成績表を確認する	P.19
● 「ドリル」に取り組む ミス問を解きなおす	P.20

●目次②

- 「かくにんテスト」にとりくむ-----P.21
- 「発展トライアル」に取り組む ヒント・秒数カウント・パスの機能-----P.22
- 「発展トライアル」に取り組む 算数・数学の入力用ボードで解答する-----P.23
- 「発展トライアル」に取り組む 日本語入力用ボードで解答する -----P.24
- iPadでご利用の場合-----P.25

●ログイン画面

nsI-edu-ict.gakken.jp/nc/

学研
小・中学校向け
ICT教材

ログイン名

パスワード

ログイン

ID、パスワードを入力し
タップorクリックで教科選択画面へ遷移

● 学年を選ぶ

小学生向け



タップorクリックで
ニューコース学習システムの終了

タップorクリックで教科選択画面へ遷移

中学生向け

「終了」や「教科選択画面への遷移」の機能は「小学生向け」と同様



タップorクリックで小学生の教科選択画面へ遷移

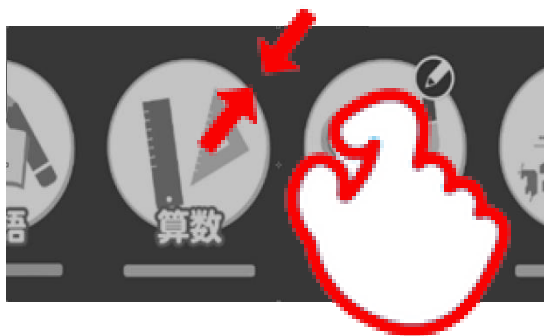


タップorクリックで中学生の教科選択画面へ戻る

● 基本設定・操作



立ち上げ時のトップページは
教科選択画面となる



タブレットの特性上、操作によっては
画面が拡大されることがあります。
ピンチインで戻してください



●教科を選ぶ トップページの各機能

タップorクリックで
ニューコース学習シ
ステム終了

学年をえらぶ

おわる

ニューコース学習システム

タップorクリックで学年選択画面へ遷移

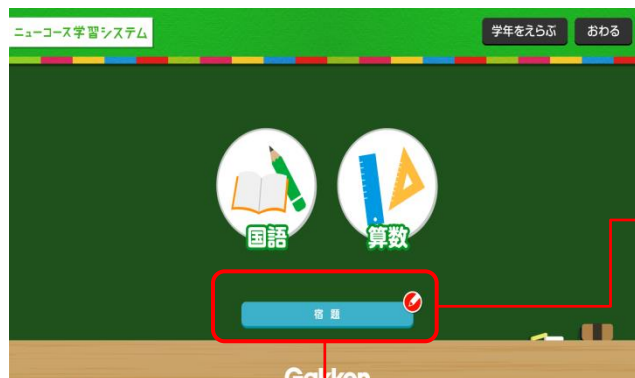
タップorクリックで各教科
章（編）選択画面へ遷移



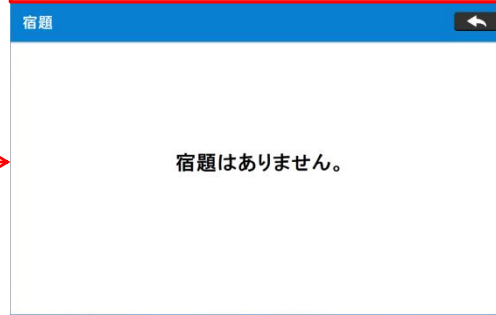
宿題

宿題がある場合は宿題アイコンが表示される。ク
リックすると宿題ページへ遷移

●宿題ページ



宿題設定がまだない場合はこの表示



宿題ページから遷移した場合は宿題ページに戻る



宿題設定がある場合はこの表示



今日の日付枠は
赤枠囲みで、ファース
トビュー上位に表示さ
れる

項目をクリックするとアイテム画面へ遷移。
終わると、項目の表示がグレーダウン

※宿題の履歴は1年分すべて残って表示されます。宿題ページを開くたび、今日の日付枠
が近い日付がファーストビューで表示されます。

●章（編）を選ぶ

算数

1章 整数と小数

2章 体積

6章 整数の性質

7章 単位量あたりの大きさ

8章 分数と小数

9章 分数のたし算とひき算

10章 分数のかけ算とわり算

11章 四角形と三角形の面積

12章 変わり方

13章 百分率とグラフ

14章 正多角形と円

15章 角柱と円柱

教科書学習順

国語

1編 漢字

2編 言葉

教科書学習順

タップorクリックで項目選択画面へ遷移

タップorクリックで教科書学習順の項目選択画面へ遷移

タップorクリックで教科選択画面へ戻る

直近でアクセスした項目は赤枠囲み

国語は小・中とも「編」単位での表示となる

●教科書学習順の項目選択画面

使用教科書の学習順に項目が並んでいる画面です。実際の授業の学習順に項目が選択できます。

算数



教科書学習順

解説カードドリル

★ 1-1 数のしくみ



トライアル学習

ミス問

はってん

かくにんテスト

★ 2-1 直方体や立方体の体積



★ 2-3 いろいろな形の体積



★ 2-4 大きな体積の単位と変換



●項目・アイテムを選ぶ

タップorクリックで選択したアイテムの画面へ遷移

タップorクリックで章選択画面へ戻る

直近でアクセスした項目は赤枠囲み

算数

2章 体積

解説 カード ドリル

★ 2-1 直方体や立方体の体積 7/19 7/19 △ 7/19

★ 2-2 大きな体積の単位と容積 5/12

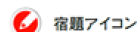
★ 2-3 いろいろな形の体積 5/12 △ 7/21

トライアル学習 ミス問 はってん かくにんテスト

各項目ごとにトライアル学習が設定されている

タップorクリックで選択したアイテムの画面へ遷移

各表示



未学習か学習中



すべてのアイテムが学習済の項目



かいせつ、カードは、●枠内が黄色になり、直近に取り組んだ日付を表示。

学習済（かいせつやカードはアクセスしたら「済」となる。ドリルは全問解答の場合に「済」）



ドリルは取り組んだ日付と評価表示 △=0~69点、○=70~99点、◎=100点

●「かいせつ（動画）」をみる

タップorクリックで
項目選択画面へ戻る

2.1 直方体や立方体の体積

もどる

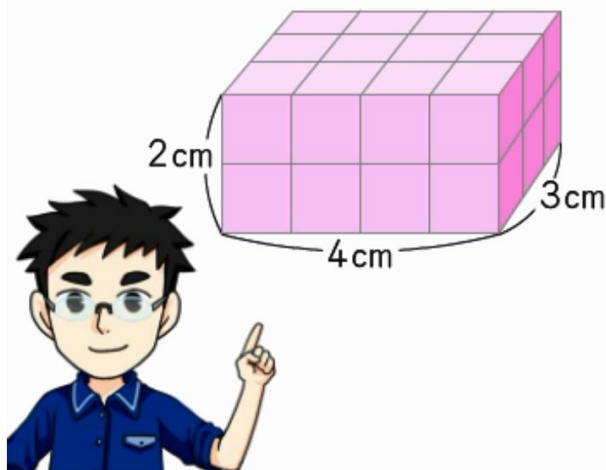
体積を求めよう。

1 cm³の立方体の数

たて 横 だん

$$3 \times 4 \times 2 = 24 (\text{個})$$

24 cm³



タップorクリックで
動画スタート・停止と切り
替わる

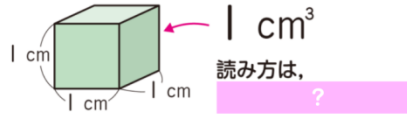
バーをスクロールして任意の
ところから動画を見ることが
できる

●「カード」で学習する

直方体や立方体の体積

5年算数 2-1

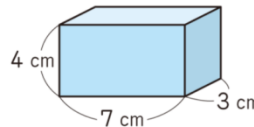
もののかさを「**？**」といい、
|辺が| cmの「**？**」が
何個分あるかで表す。



公式 直方体の体積＝「**？**」×「**？**」×「**？**」

公式 立方体の体積＝「**？**」×「**？**」×「**？**」

例 右の直方体の体積は、
 $3 \times \text{「?」} \times \text{「?」} = \text{「?」} (\text{cm}^3)$



タップorクリックで
カードを1枚ずつ
「あける」こともで
きる

タップorクリックで
カードを一斉に
「あける」

カードをすべて「あける」
状態

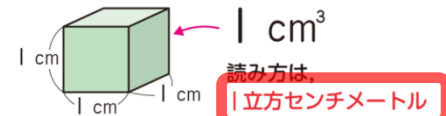
カードをすべて「かくす」
状態

タップorクリックで
カードを1枚ずつ
「かくす」こともで
きる

直方体や立方体の体積

5年算数 2-1

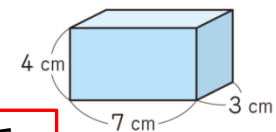
もののかさを **体積** といい、
|辺が| cmの **立方体** が
何個分あるかで表す。



公式 直方体の体積＝ **たて** × **横** × **高さ**

公式 立方体の体積＝ **|辺|** × **|辺|** × **|辺|**

例 右の直方体の体積は、
 $3 \times 7 \times 4 = 84 (\text{cm}^3)$



タップorクリックで
カードを一斉に
「かくす」

もどる

● 「ドリル」に取り組む トップページ

タップorクリックで
項目選択画面へ戻る

要点チェックドリル

おわる

5年算数 2. 体積

3. いろいろな形の体積

8 問

前回 : 88 点

全問スタート

解きなおす

タップorクリックで
出題が始まる

● 「ドリル」に取り組む

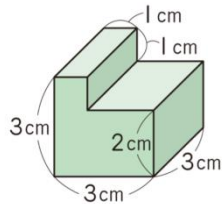
選択肢を選んで解答する 小学生向け

Q.4

5年算数 2. 体積 3. いろいろな形の体積

おわる

次の形の体積は何 cm^3 ですか。



- ア 19cm^3
- イ 21cm^3
- ウ 26cm^3
- エ 54cm^3

あと 098 秒



ア

イ

ウ

エ

OK



タップαクリックで
タスクバーに表示されている
選択肢のボタンを選んだあと、
「OK」ボタンを押す

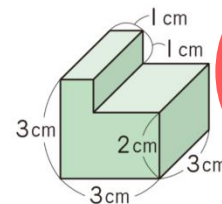
正解の場合は「O」、不正解の場合
は「レ」が表示される

Q.4

5年算数 2. 体積 3. いろいろな形の体積

おわる

次の形の体積は何 cm^3 ですか。



- ア 19cm^3
- イ 21cm^3
- ウ 26cm^3
- エ 54cm^3

あと 000 秒



ア

イ

ウ

エ

答えと
解説

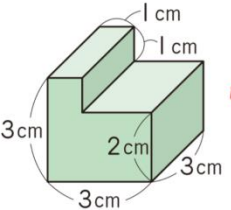
つぎへ

タップαクリックで次の問題へ移る

● 「ドリル」に取り組む 「かいせつ（答えと解説）」をみる

Q.4 5年算数 2. 体積 3. いろいろな形の体積 おわる

次の形の体積は何 cm^3 ですか。



☐ 19 cm^3
☐ 21 cm^3
☒ 26 cm^3
☐ 54 cm^3

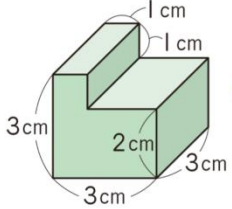
あと 114 秒

「解説」がポップアップで
表示される

正解、不正解の判定のあと、
タスクバーに表示される「かい
せつ」をタップorクリック
する

Q.4 5年算数 2. 体積 3. いろいろな形の体積 おわる

次の形の体積は何 cm^3 ですか。

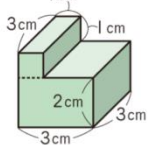


☐ 19 cm^3
☐ 21 cm^3
☒ 26 cm^3
☐ 54 cm^3

あと 114 秒

解説

図のように、2つの直方体に分けると、
 $3 \times 1 \times 1 + 3 \times 3 \times 2 = 21 (\text{cm}^3)$



答 イ

● 「ドリル」に取り組む 手書きメモ機能

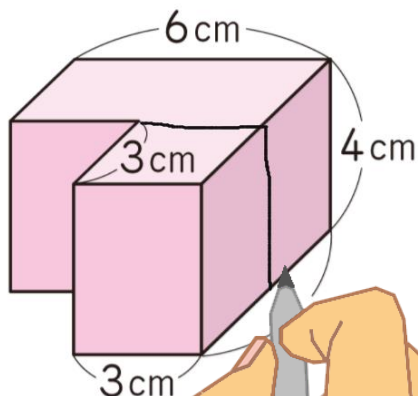
Q.6

5年算数 2. 体積 3. いろいろな形の体積

8問

おわる

次の形の体積は何 cm^3 ですか。



- ア 36cm^3
- イ 72cm^3
- ウ 108cm^3
- エ 144cm^3

※解答のための
筆算や漢字の練習など
手書きで確認、練習したい
場合に使う

あと 102 秒



タップorクリックで
スライドによる手書きが可能になる

スタイラスペンのスライドで
手書きしていく

● 「ドリル」に取り組む 成績表を確認する

各問題の正解、不正解、合計点数
かかった時間、段階評価（「よくできました」など）

タップorクリック：
項目選択画面へ戻る⇒P.9

成績表

おわる

1	2	3	4	5
○	○	○	×	○

6	7	8	9	10
○	○	○		

11	12	13	14	15

16	17	18	19	20

5年算数 2. 体積

3. いろいろな形の体積

88 点



かかった時間

4 分 50 秒

● 「ドリル」に取り組む ミス問を解きなおす

要点チェックドリル おわる

前回の成績の点数
が表示される

5年算数 2. 体積

3. いろいろな形の体積

8 問

前回 : 88 点
(2018年2月23日)

間違えた問題を解きなお
すことができる

手書き機能でメモした内
容が残っている

全問スタート

解きなおす

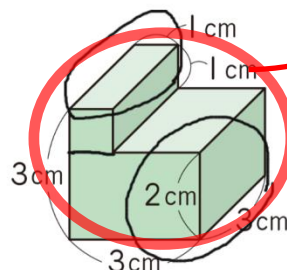
Q.1

5年算数 2. 体積 3. いろいろな形の体積

4問

おわる

次の形の体積は何 cm^3 ですか。



A 19 cm^3

I 21 cm^3

U 26 cm^3

E 54 cm^3

3 + 18

あと 100 秒



ア

イ

ウ

エ

OK

パス

● 「かくにんテスト」にとりくむ

章のまとめとして「かくにんテスト」が設定されている。
採点は、全ての問題に解答してから行う

算数

2章 体積

★ 2-1 直方体や立方体の体積

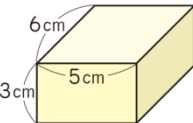
★ 2-2 大きな体積の単位と容積

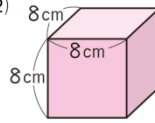
★ 2-3 いろいろな形の体積

トライアル学習 ミス問 はってん **かくにんテスト**

かくにんテスト Q.1 5年算数 2. 体積 (各10点)

次の直方体や立方体の体積は何 cm^3 ですか。

(1) 

(2) 

cm^3 cm^3

◀ まえへ あと 03:30 分 つぎへ ▶ **OK 採点**

間違えた問題に戻り、答えと解説をみることができる

成績表

	1	2	3	4
1	○	○		
2	○			
3	×			
4	○	×		
5	×	×		
6	×	×		
7				

5年算数 2. 体積

かかった時間 2分 11秒

40点

答えと解説へ

かくにんテスト Q.6 5年算数 2. 体積 (各10点)

右のような直方体の形をした水そうがあります。

(1) この水そうの容積は何 cm^3 ですか。

(2) この水そうに、14cmの深さまで水を入れたとき、何Lの水が入りますか。

解説

(1) 直方体の形をした水そうの容積は、内りのたて×横×高さ(高さ)で求められるから、
 $20 \times 35 \times 20 = 14000 (\text{cm}^3)$

(2) 水そうに入れる水の体積は、
 $20 \times 35 \times 14 = 9800 (\text{cm}^3)$
 $1\text{L} = 1000\text{cm}^3$ だから、
 $9800\text{cm}^3 = 9.8\text{L}$

答 (1) 14000 cm^3 (2) 9.8L

◀ まえへ つぎへ ▶ **答えと解説** 成績表

● 「発展トライアル」に取り組む ヒント・秒数カウント・パスの機能

はってん
トライアル

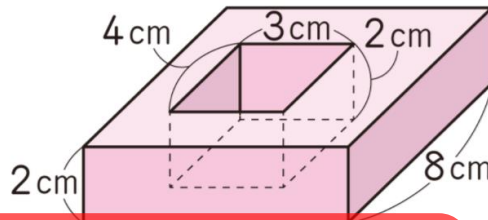
Q.2

5年算数 2. 体積

7問

おわる

次の図のような立体の体積を求めましょう。



ヒント

大きな直方体の体積から、くりぬいた直方体の体積をひきます。

cm³



あと 100 秒



タップorクリックで
ヒントが表示される

カウントダウンが始まる
設定されている秒数は問題によっ
て変わる

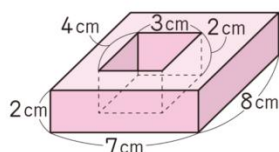
タップorクリックで
問題をパスできる
(不正解としてカウントされる)

※「ヒント」がない場合もあります

● 「発展トライアル」に取り組む 算数・数学の入力用ボードで解答する

はってん
トライアル Q.2 5年算数 2. 体積 7問 おわる

次の図のような立体の体積を求めましょう。



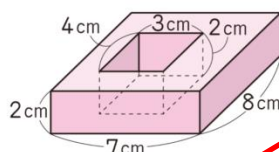
cm³

タップorクリックで解答欄を
セレクト

OK バス

はってん
トライアル Q.2 5年算数 2. 体積 7問 おわる

次の図のような立体の体積を求めましょう。



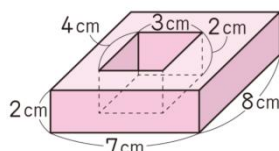
cm³

表示される電卓タイプの入力
用ボードを使って入力

OK バス

はってん
トライアル Q.2 5年算数 2. 体積 7問 おわる

次の図のような立体の体積を求めましょう。



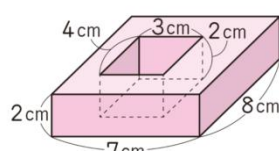
cm³

入力した解答がOKであれば
タップorクリックで決定

OK バス

はってん
トライアル Q.2 5年算数 2. 体積 7問 おわる

次の図のような立体の体積を求めましょう。



8 8 cm³

解答が表示される

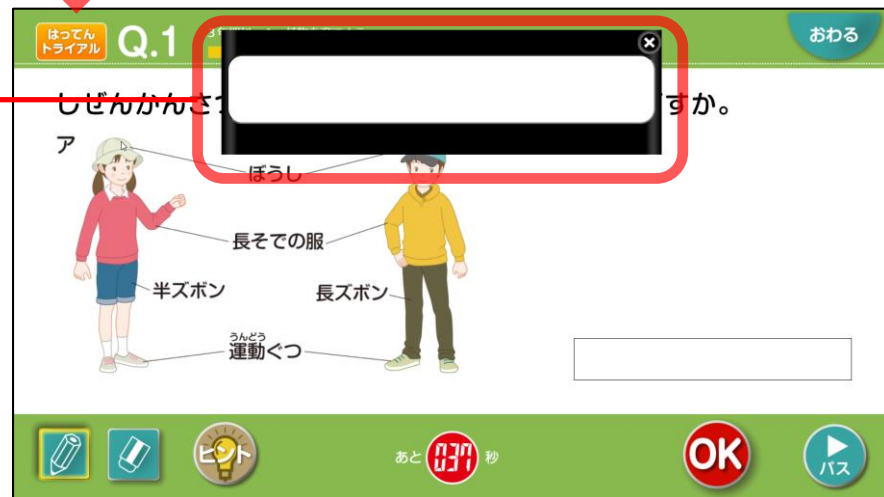
OK バス

● 「発展トライアル」に取り組む 日本語入力用ボードで解答する



入力欄をタップorクリックする

キーボード入力欄が表示されるので、
スクリーンキーボード
や端末のキーボードより
解答を入力する。



● iPadでご利用の場合

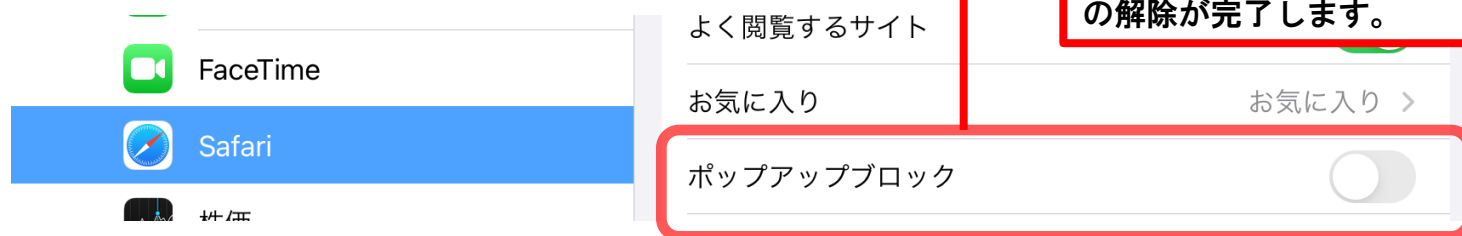
iPadよりご利用の場合には、下記の手順より
ポップアップブロックの解除をお願いいたします。



①ホーム画面にある
「設定」のアプリをタップします。



②「Safari」を選択すると、
「ポップアップブロック」という
項目があり、
ボタンが緑になっています。



③緑のボタンをタップし、グレー
にしてください。
これで「ポップアップブロック」
の解除が完了します。