

1 eラーニングとは

eラーニングとは、PCやモバイル端末などの電子機器(スマートフォン、タブレットPCなどを含む)やインターネットなどのネットワークを利用して行う学習のことです。

※ eラーニングのeは「electronic (電子の、電子工学の、コンピュータ(制御)の)」の頭文字です。

2 学習できる内容

算数・数学、理科、英語の問題等が掲載されています。

【主なコンテンツと活用例】

○ 数学の四則計算の問題

- ・家庭で、計算問題として活用
- ・数学の授業で、計算問題として活用
- ・学校で放課後や長期休業中、補充学習として活用

【例(数学)】「式の計算」「式の加法・減法」

$$\begin{aligned}6a - 2b + 3a + 4b &= (6a + 3a) + (-2b + 4b) \\ &= (6 + 3)a + (-2 + 4)b \\ &= \mathbf{【1】}a + \mathbf{【2】}b\end{aligned}$$

【1】□ 【2】□

○ 英検準2級から英検5級までの筆記とリスニングに関する問題

- ・家庭で、英検を受験する前の学習として活用
- ・英語等の授業で、1年間の振り返りとして活用
- ・学校で放課後や長期休業中、英検を受験する前の補充学習として活用

【例(英語)】「英検3級受験準備」「英検3級筆記問題」
次の()に入れるのに最も適切なものを1~4の中からひとつ選びなさい。

A: Linda, are you () for the party yet?

B: No, I don't know What I should wear.

1.needed 2.signed 3.moved 4.dressed

答えの選択: □

3 千歳科学技術大学のeラーニングシステムの特徴

インターネット環境があれば、場所を問わずいつでも学習できます。また、間違えた場合は、くり返し学習することが可能です。

コンピュータが子どもの解答状況から理解度を判断して、正答率が上がると難しい問題、下がるとやさしい問題を出題するなど、一人一人に合った問題を出すシステムです。

