

「マークシート（アイ・シー・ティー）を利用した身近な課題解決策」というアイデアを
でみよう。 ICTを簡単に言うと「パソコン・スマートフォン・インターネット・センサーや
を

使って、情報をやりとりしたり、便利にしたりする技術」です。

何か困ったことがあった時にICTに手助けしてもらえるアイデアを考えてみよう。

下の枠に書ききれない場合は、別の紙に書いてくだ
さい。

1. スマートフォンやセンサー・カメラ等の機器を使って「こんな機能があったら、楽しいだろうな！」
スマートフォンやセンサー・カメラ等の機器を使って「こんな機能があったら、困っている人が助かるだろうな！」



楽しい機能考えた人はここから。



2. この機能を思いついたきっかけは何ですか。。



3. その機能の特徴はどこですか。何ができますか。具体的に書いてみよう

。

グループめい または おなまえ

カメラ等の機器

新田考平

※ICT（アイ・シー・ティー）とは、「Information and Communication Technology
（情報通信技術）」の略



困っている人のお助け機能考えた人はここから。



2. この機能を思いついたきっかけは何ですか。

アレルギーの人のために、近場のレストランや、食品の写真をか
ざせば、どんなアレルギーがあるかわかる機能。



3. どんな人の助けになりますか。どんな時の助けになりますか。

- ①アレルギーを持っている人がお店やスーパーで買い物や食事
をするときに、アレルギー判別に役立つ。
- ②お店側も、いちいち確認する手間が省ける。
- ③海外旅行中も翻訳システムを乗せるので、安心できる。



4. そのICTの機器はどんな形をしていますか。絵を描ける人は絵も書いてみよう。



2ページ

4. その機能の特徴はどこですか。何ができますか。具体的に書いてみよう。

- ・アレルギーを持っている人が検索をしなくてもアレルギーを識別できる。
- ・ただ100%識別できるわけではないので、赤（アレルギー反応可能高）
黄色（危険）緑（危険な可能性あり）の3段階で識別できる
- ・また、アレルゲンである確率も示す。
- ・微妙なものにはwebで調べることを進める。
- ・店舗だった時はこのシステムから店に直接確認できる。



5. そのICTの機器はどんな形をしていますか。絵を描ける人は絵も書いてみよう。

カメラ機能が高精度

片手で操作しやすい大きさのスマホ

あまり壊れにくい耐久性

防水機能

マイクの機能がよいもの

旅行に持っていけるようなもの。