

SW-ing

問題解決に向けての思考の仕方

「社会の一隅に光を当てられる
人物になって欲しい」

本時のねらい

- 問題解決の際の思考の仕方（プロセス）について理解する
- 問題・目標を絞り込むことの重要性について理解する

本時のSW-ingSLC

B 課題理解・発見力

- ii : 解決すべき新しい課題を自ら設定できる

G 自己調整力

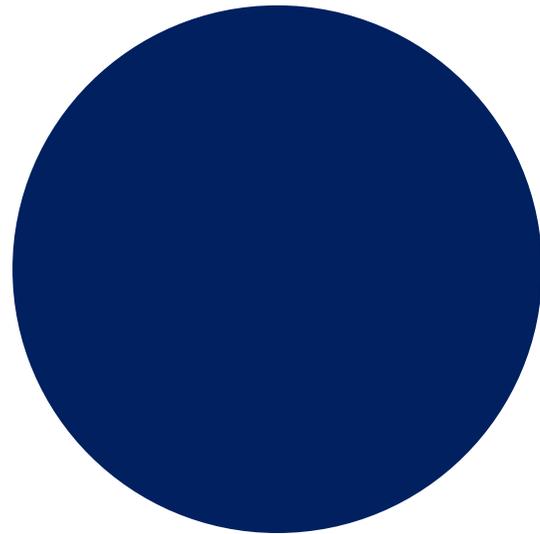
- i : 見通しを立てて物事を計画し, 論理的に問題解決に取り組むことができる。

「去年は人間ドックの結果が悪かった。
今年はなんとかしないと・・・。」

「よし今日は断食だ！」

「去年は人間ドックの結果が悪かった。
今年はなんとかしないと・・・。」

「よし今日は断食だ！」



1分間個人

①問題・目標

```
graph TD; A[①問題・目標] --> B[②原因]; B --> C[③方策]; C --> D[結果];
```

②原因

③方策

結果

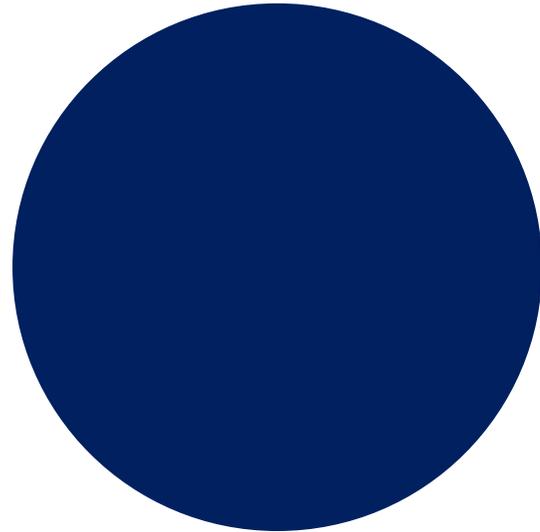
「人間ドックの結果が悪い。なんとかしないと。
よし。今日は断食だ！！」

①問題：？
目標：？

②原因：？

③方策：？

プリント3に取り組んでみよう！！



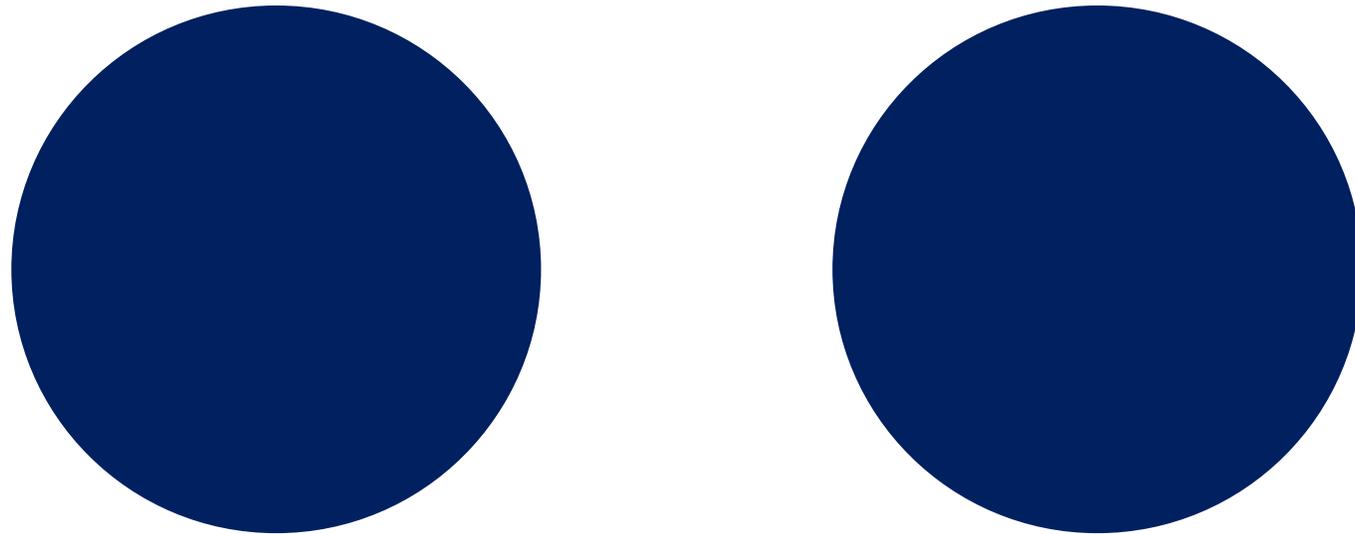
1分間個人

①問題：人間ドックの結果が
悪い
目標：なんとかする

②原因：なし

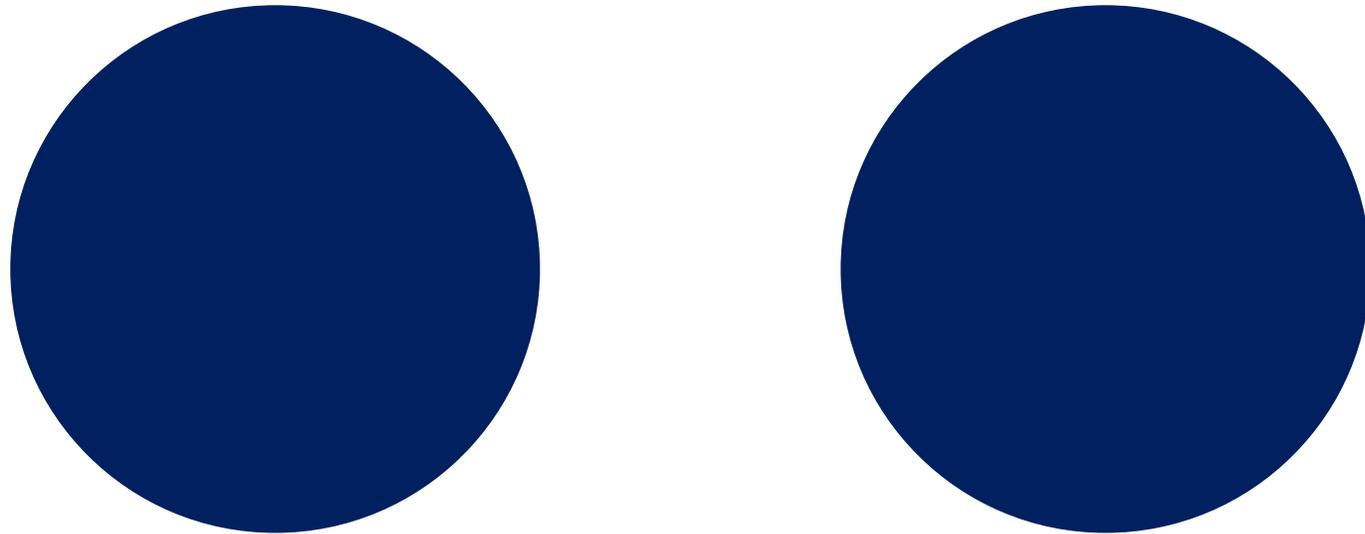
③方策：今日は断食

プリントの項目に先ほどの緑の付箋を
貼り付けてみよう



2分間グループ

新しく気づいた点を赤色の付箋に書き、
プリントに貼り付けてみよう



2分間グループ

問題・目標を絞り込み
プロセスを構築する

93 cm

問題：腹囲が93cmでメタボの恐れあり

目標：腹囲を-8cm、85cmをめざす

原因



?



?



?

方策



?



?



?



結果

問題：腹囲が93cmでメタボの恐れあり

目標：腹囲を-8cm、85cmをめざす

原因

エネルギー
の取り過ぎ

↓
?

↓
?

方策

↓
?

↓
?

↓
?

↓
結果

問題：腹囲が93cmでメタボの恐れあり

目標：腹囲を-8cm、85cmをめざす

原因

エネルギー
の取り過ぎ

↓
?

↓
?

方策

食事制限

↓
?

↓
?

↓
結果

問題：腹囲が93cmでメタボの恐れあり

目標：腹囲を-8cm、85cmをめざす

原因

エネルギー
の取り過ぎ

運動不足

不規則な
食生活

方策

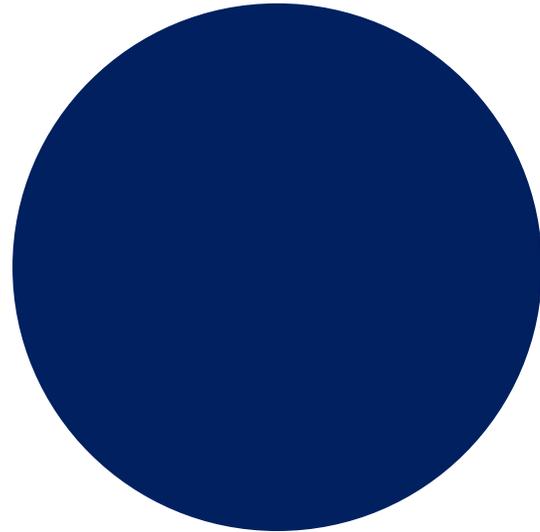
食事制限

?

?

結果

プリント4に取り組んでみよう！！



1分間個人

問題：腹囲が93cmでメタボの恐れあり

目標：腹囲を-8cm、85cmをめざす

原因

エネルギー
の取り過ぎ

運動不足

不規則な
食生活

方策

食事制限

ウォーキング

働き方改善

結果

酸性雨

①問題：酸性雨によって銅像
が溶けてしまう。

目標：？

②原因：？

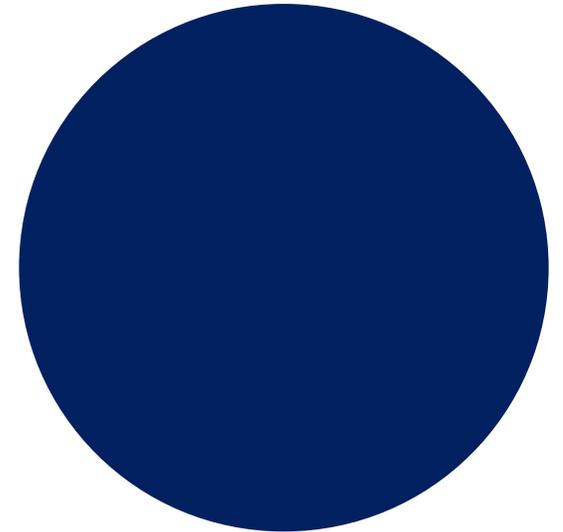
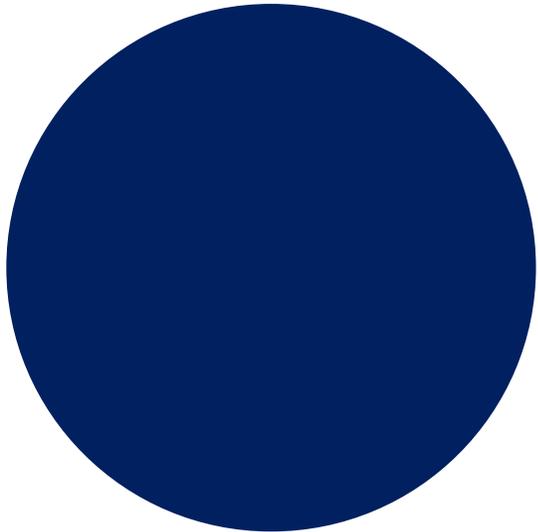
③方策：？

①問題：酸性雨によって銅像
が溶けてしまう。
目標：銅像が溶けないこと

②原因：？

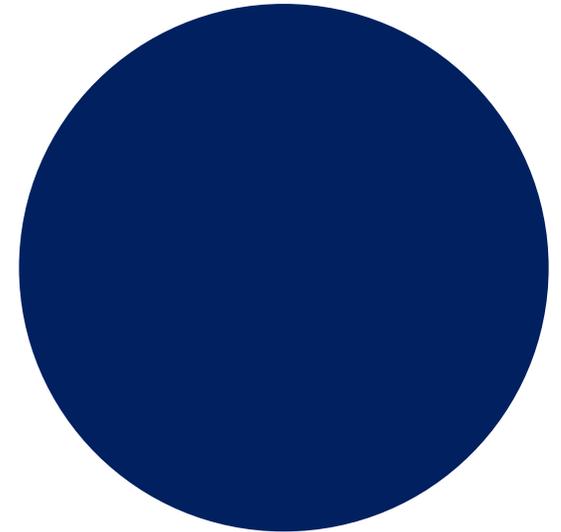
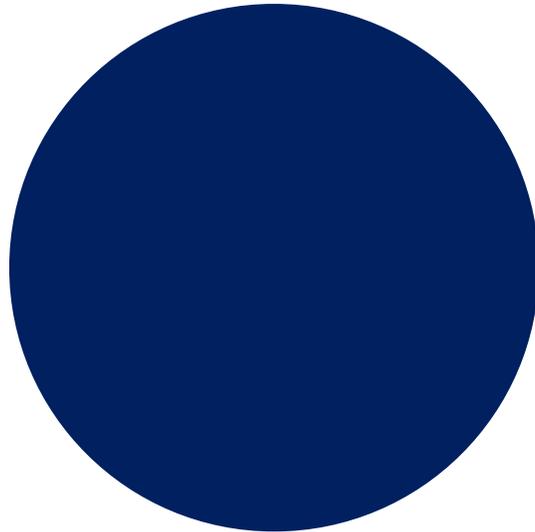
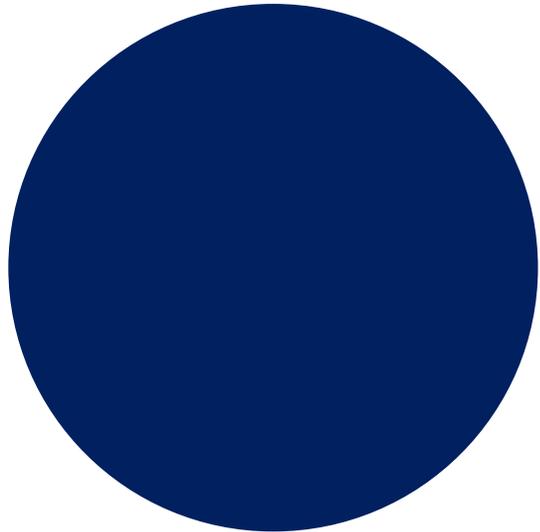
③方策：？

プリント5に取り組んでみよう



2分間個人

プリント5に取り組んでみよう



3分間グループ

問題：酸性雨によって銅像が溶けてしまう

目標：銅像が溶けないようにする

原因

銅像に雨が
あたる

銅像が外に
ある

銅と酸性雨
が反応する

方策

屋根の建築

建物に入れる

コーティング

結果

○問題・目標→原因→方策の流れ

○問題や目標を明確化する

「社会の一隅に光を与える
人物になって欲しい」