



DENSO

Crafting the Core

CONFIDENTIAL

関係者外秘

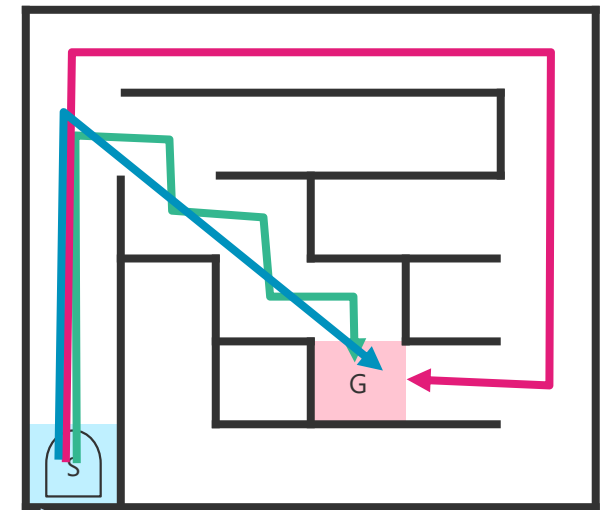
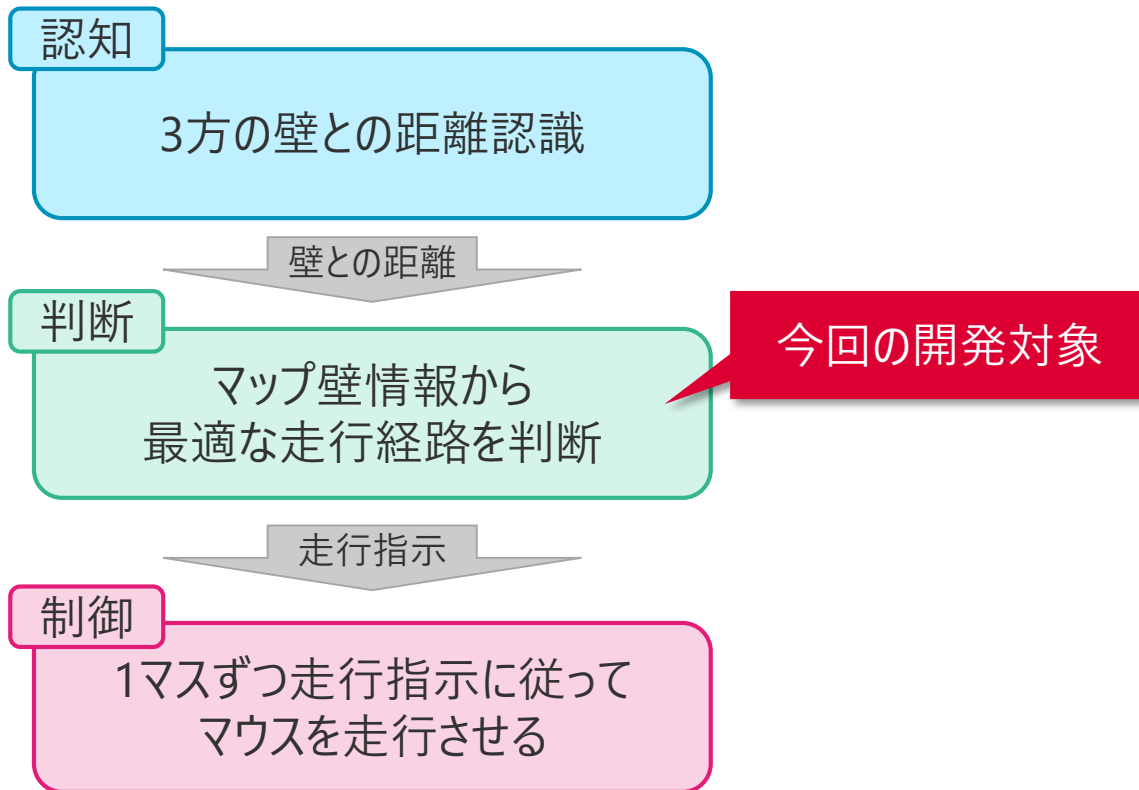
デンソークリエイト 1DAYインターンシップ

迷路走行プログラムの手引き

マイクロマウスの迷路走行プログラム概要

CONFIDENTIAL
関係者外秘

マイクロマウスは、大まかに以下の流れで処理を行いゴールまで走行させます。
今回は、そのうち**走行経路判断**の一部を開発してもらいます。

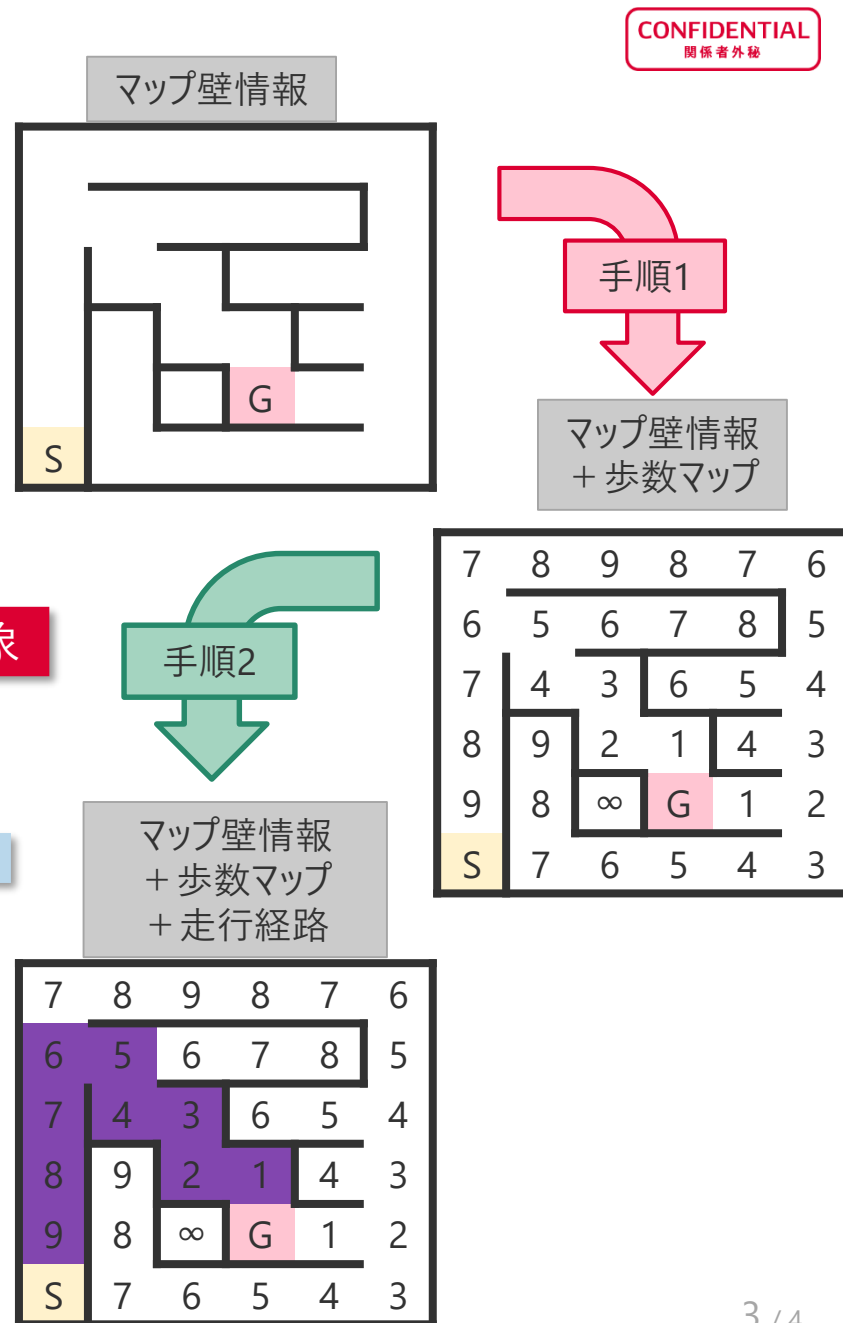
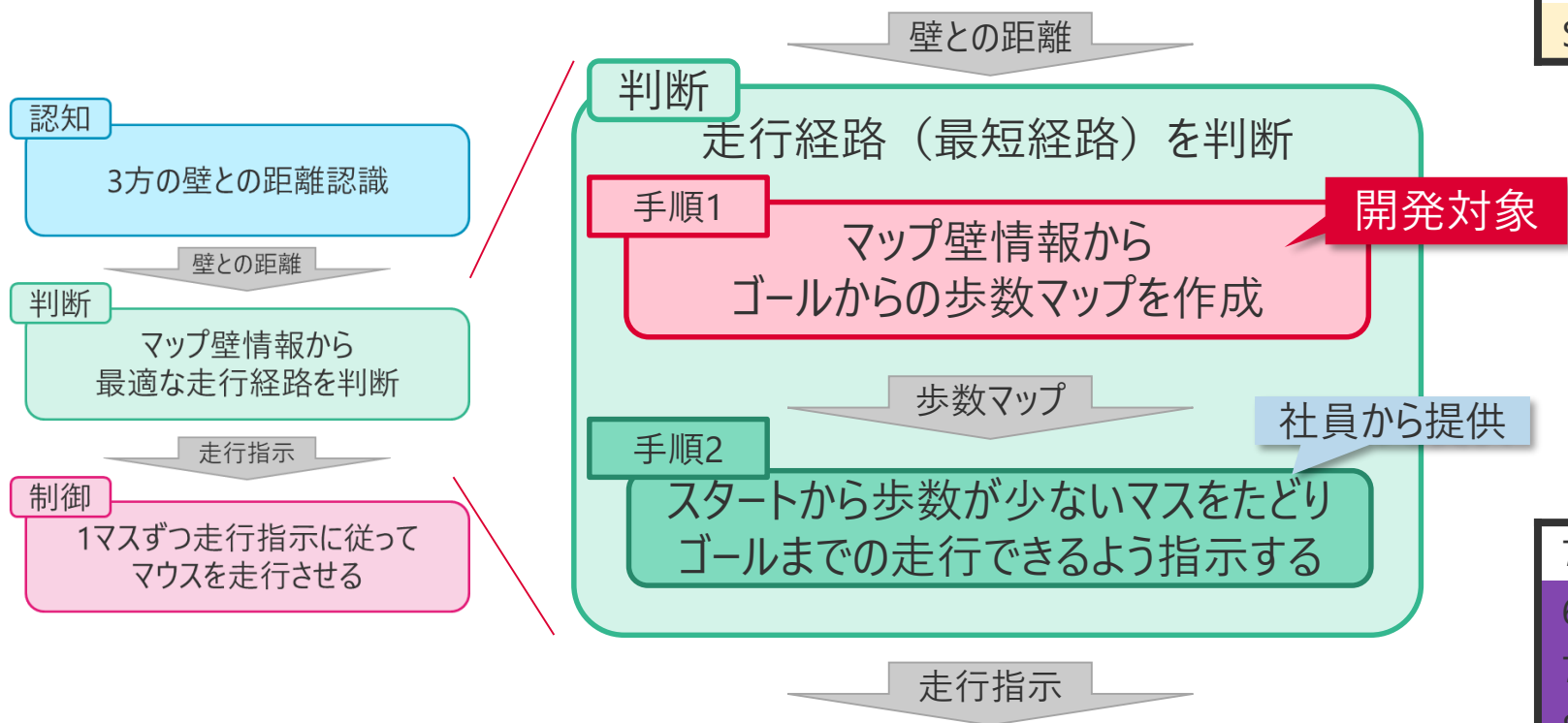


経路の取り方はいろいろ。
最適なコース取りの判断も
マイクロマウス開発の重要な要素の一つ。

最短経路探索（概要）

走行経路判断の方針は様々ありますが、ここでは移動距離が最短となる経路を求めることにします。

最短経路は大きく以下の2手順で求められます。



設計書(NextDesign)を読み解いて、
ソースコードを完成させましょう！