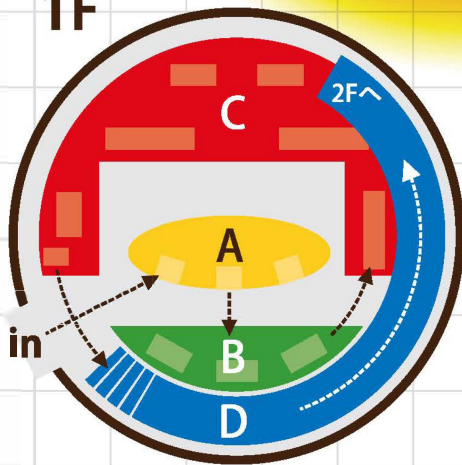
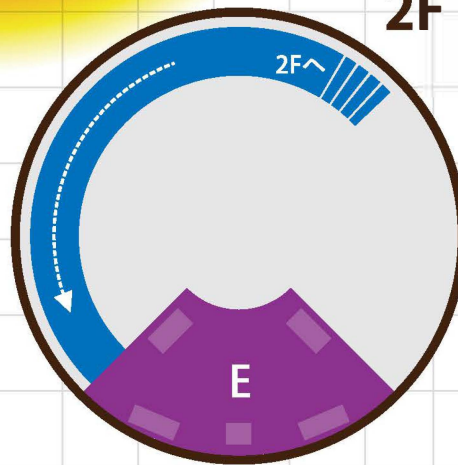


# フロアガイド

1F



2F



## C 再生可能エネルギー 太陽光発電

- 太陽光発電の歴史
- 太陽電池開発ものがたり
- 太陽電池のしくみ
- 太陽電池の種類
- 多結晶シリコン太陽電池ができるまで
- 太陽電池の構造
- セツ島メガソーラー発電所の概要
- セツ島メガソーラー発電所ができるまで
- スマートグリッドとスマートハウス



太陽の光エネルギーを電気に変換する装置を「太陽電池」といふんじや。ここではその開発の歴史やしきみ、そして鹿兒島セツ島メガソーラー発電所のことを紹介するぞ。



## A 太陽の巨大な力

- 太陽のエネルギー
- 地球に届く太陽エネルギー
- 地球に与える現象



地球上のわたしたち人間をはじめ、たくさんの生き物が存在するためには太陽の力がとても大切なんじや。ここでは太陽エネルギーについて、基本的なことを紹介してある。



## B 地球環境とエネルギー

- 地球の危機
- 再生可能エネルギー
- 期待される太陽光発電



人間は快適なくらしのために石油や石炭などの限られた資源を使いつづけてきたんだニヤ。ここでは地球環境と期待される再生可能エネルギーについて紹介するニヤ。



## E 鹿兒島のエネルギー

- セツ島メガソーラー発電所の発電量
- 展望案内
- 鹿兒島市の環境に配慮した取り組み
- 鹿兒島市と県内の再生可能エネルギーマップ



実際に目の前に広がる鹿兒島セツ島メガソーラー発電所を見ることができるとぞ。合わせて鹿兒島のエネルギー情報も紹介しよう。



## D ソーラークイズ



2階へあがるスロープでは、太陽電池やメガソーラーについてのクイズに挑戦してもらふニヤ。しっかり学んだあとだから、もちろん全問正解だニヤ。

