

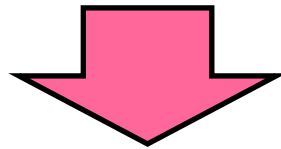
# 保育所入所選考事務におけるAIの導入

## 【AI入所選考システムとは？】

AIを用いて、複雑かつ膨大な数で処理に約240時間がかかっていた入所選考を約30秒で行うもの。（※尾道市における実証実験結果より）

## 【導入経緯】

- ・認可保育施設の新年度入所審査については、例年11月から12月の入所申込み受付後、就労状況、家庭状況、希望施設、兄弟入園の希望等、複数の条件を点数化してエクセルデータに点数を入力後に**1件ずつ手作業**で確認しながら順位を決めて入所決定していた。
- ・保護者からは毎年4月1日からの就職や、育休復帰等の可否が入所決定に左右されるため、入所決定時期を早めて欲しいという要望が強い。



今回、富士通株式会社が独自に開発した、AI（人工知能）を用いた入所選考システムでは、これまで手作業で1件ずつ確認しながら順位を決めていた部分について、**全てを自動で行うことで、作業時間が大幅に削減**され、**選考以外の業務により時間をかけることができ、これまで以上に丁寧な確認、調整、希望者への説明**が可能となる。

11月

12月

1月

2月

3月

これまでの工程

入所申込み  
期間

申込み  
資料を  
点数化

**手作業で…**  
点数化した資料を基に、  
要件の高い児童から複数の  
希望条件や定員を確認  
しながら仕分け

**入所決定通知**

これからの工程（予定）

入所申込み  
期間

申込み  
資料を  
点数化

**AIで…**  
点数化した資料と各施設の  
定員を自動で  
照合しながら仕  
分け

**入所決定通知**

- ◎作業時間を240時間から約30秒に大幅短縮
- ◎選考は何度でも可能