

## 市内 20 施設に STEAMラボを設置

**概要** 市内の小中特別支援学校、公民館、総合教育センターをオンラインで結び、遠隔授業が可能となる専用教室（STEAM ラボ）を整備する。

### 質 疑

**問** ラボを活用した授業のイメージは。

**答** 探究的な学習に活用します。例えば、他の学校との遠隔授業により、多様な学びや多様な意見を聞くことができます。

**問** 画面を通して、意思疎通や発表内容など具体的なところまで理解できるのか心配するが。

**答** 泉地区の 4 小学校で実際に授業をやっています。機器が新しくなり、よくなることを期待しています。

**問** 機器を使ったモデル授業は。

**答** STEAM 教育の担当者会で実践事例を持ち寄り、研修しています。総合教育センターや学校教育課も加わり、より良いものをつくる工夫をしています。

## 議案第 49 号 STEAM ラボ機器等整備業務 契約の締結について

**問** 今後の機器のメンテナンスやソフトウェアなどの更新は。

**答** 機器は全て買取りで、ソフトも汎用性の高いものを導入していますが、古くなっていくので何年か先には更新する必要があると考えます。

### 討 論

#### 賛成

・スマート図書館とともに学園構想、小中学校の再編についても活用され、加西市独自の STEAM 教育に生かされるものと期待している。（本会議）

### 議決結果

全会一致で  
原案可決



クロームブックを使った現在の授業風景

## デジタルで便利になる スマート図書館

**概要** 加西市立図書館を情報のコアセンターとした、学校図書館、市内公的機関等でネットワークを構築するためのスマート図書館システムを導入する。現行の図書館システムが保有する書籍データベースを共有化し、学校等の蔵書の電算化と管理システムを一体的に整備するとともに、電子書籍を導入する。

### 質 疑

**問** 導入に当たり成果指標の設定は。

**答** 電子書籍は来年 3 月から導入開始を予定しています。電子書籍の貸出冊数をまず指標とします。

**問** 電子図書館システムは近隣市町の図書館と連携できるのか。

**答** 今のところ無理だと考えています。



## 議案第 50 号 加西市スマート図書館システム導入に係るハードウェア及びソフトウェア購入契約の締結について

**問** 児童生徒用の「読書手帳」アプリや一般利用者の「My 本棚」の使い方は。

**答** ウェブ上で今まで読んだ本や今後読みたい本を登録できます。

**問** 郷土資料・文化財の電子化は。

**答** 「加西市史」全 9 巻等を電子書籍として閲覧できるようにしたいと考えます。

### 討 論

なし

### 議決結果

全会一致で原案可決

