

1 AI自動追尾機能付きカメラで教育環境を充実

対面授業とオンライン配信を同時に行うハイフレックス授業を実現

磐田市は、新たに AI 自動追尾機能を搭載したリモートカメラを導入することで、対面授業とオンライン配信を同時で行うハイフレックス授業ができる環境を充実させていきます。

これまでもオンライン配信は実施してきましたが、授業を行う教員を自動で追尾ができるとともに、リモコン操作で板書内容も高画質で明瞭な映像届けることで、教員は通常とあまり変わらず対面授業を行いながら、生徒は対面でもオンラインでもストレスなく授業を受けることができます。

1 研究校での検証

今年度は、AI 自動追尾機能付きカメラを 9 台導入し、9 月から市内小中学校 6 校を研究校として、活用研究を実施します。

① 研究校（各校 1 台）

〈小学校〉豊田北部小、豊岡南小、豊岡北小

〈中学校〉福田中、竜洋中、豊田南中

② 貸出用として 3 台を教育委員会で管理し、利用希望学校に貸出

2 AI 自動追尾機能付きカメラの特長

先生が動いているところや教室全体の様子が画面を通して見えるため、オンライン参加の児童生徒もクラスの雰囲気分かり、自宅からでも教室との一体感が感じられ、学ぶモチベーションを維持することができる。

3 購入額

AI 自動追尾機能付きカメラ 9 台 87 万 2 千円（税込）

4 検証内容

- ・学級以外で過ごす児童生徒（希望者）への授業配信
- ・全校会礼、全校集会、生徒会活動、委員会活動などのクラスへの配信
- ・学年行事、学校行事などの保護者への配信

5 今後のスケジュール

7月 AI 追尾カメラ 9 台購入

8月 研究校担当者による活用検討

9月 各校にて検証

随時、研究校での活用事例を市内小中学校に共有

2月 事例発表