



## ◆ 先生もがんばっています，ICT研修に取り組む！

1人1台端末を授業で活用するために，先生方も研修に励んでいます。本号では，先生方の研修の様子をお伝えします。

### ○ プログラミング教育の研修

本年度から，小学校でプログラミング教育がスタートしました。笠間市では，プログラミング教育を推進するために，昨年度から本年度にかけて，小学校のすべての先生にプログラミングの研修を受講してもらいました。さらに，本年度は，ロボット教材などを使ったプログラミング研修を実施しています。写真は，教育版レゴ・マインドストーム EV3 というロボット教材を使い，道路に沿って走行するようにプログラムした後，実際に走らせて確かめている様子です。



### ○ NHK for School の研修

10月15日，全国8か所で開催されるNHK for Schoolの研修会が，笠間公民館を会場に開催されました。NHK for Schoolとはネットで見ることのできるNHKの教育番組です。各学校から33名の先生が参加し，授業での活用の仕方を研修しました。

写真は，茨城大学の准教授 小林祐紀先生の講義を受講している様子です。

### ○ 遠隔授業の研修

Zoomは，オンライン（インターネットにつながっている状態）でビデオ通話を可能にする会議システムです。Zoomを使えば，遠隔授業を実現することができます。写真は，校長先生方がZoomの研修をしている様子です。校長先生も率先してICTの研修に取り組んでいます。笠間市では，12月中旬に市内全教職員がZoomの使い方を研修する予定です。



### ○ iPad の研修

写真は，11月30日から12月4日の5日間で実施したiPadの研修の様子です。5日間で，130名の先生方が参加し，iPadの基本的な使い方を研修しました。1月にはiPadでプレゼンテーションを行う研修が予定されています。

### 【今後の研修予定】

今年度中に以下のような研修を実施する予定です。

- ・ 1人1台端末を活用した授業の進め方（講師：茨城大学准教授 小林祐紀先生）
- ・ Chromebook の研修（講師：茨城県教育研修センター指導主事，笠間市教育委員会指導主事）
- ・ 情報モラルの研修（講師：茨城県教育研修センター指導主事，笠間市教育委員会指導主事）