

### (3) 情報教育研究会 (ICT管理)

会長 北代 大 (川登小学校)  
 副会長 篠田 裕次 (中村南小学校)  
 事務局 酒井健太郎 (中村南小学校)

#### 1. 研究主題

「ICTを活用した働き方改革の研究と実践」

#### 2. 研究経過

実施年月日	研究のあらまし	会場	備考
令和元年 5月8日(水)	四万十市教育研究会組織総会 役員選出、研究主題決定、年間計画	中村南小	
8月20日(火)	① 校内ネットワークについて(3系統とは) ② ネットワーク管理・運用(通信に関すること) ③ ネットワークトラブル対応(実践) ④ ネットワーク管理・運用(機器の校内LAN接続等) ⑤ 校務系PC入れ替えについて 提案者 酒井 健太郎(中村南小学校)	中村南小	
10月2日(水)	① 四万十市立学校のPC環境の概要 (講師:学校教育課 梶谷 卓志 総務係長) ② サイボウズの活用に向けて検討 ③ CMSを利用した学校HPについて 提案者 酒井 健太郎(中村南小学校)	中村南小	

#### 3. 今年度の取り組み

##### ◇8月20日(火)

##### ○校内ネットワークについて(3系統とは)

校内の3系統のネットワーク(校務系・校務外部接続系・学習系)について、各系統別にどのような設定がされているのか、それぞれの設定の意味等を説明し、共通理解ができた。

##### ○校内ネットワーク管理・運用について(通信に関すること)

ネットワーク管理・運用をするにあたり、通信トラブル等が起きた場合の学校での対処法を、トラブル事例から考えられる原因を提示し、各校でどのような対処ができるか紹介をした。

##### ○ネットワークトラブル対応(実践)

ネットワークにおける通信トラブルの対応について、実際にパソコンを使って設定を行った。

##### ○校内ネットワーク管理・運用(機器の校内LAN接続等)

プリンターやPC等、新たに校内LANに接続する際の設定方法や注意点等を系統別に説明した。

##### ○校務系PC入れ替えについて

校務系PCのWindows10入れ替えに伴って、学校でどのようなことをすればいいのか周知した。



◇10月2日（水）

○四万十市立学校の PC 環境の概要

講師として、四万十市教育委員会事務局 学校教育課 梶谷総務係長にお越しいただき、セキュリティポリシーをはじめ、サイボウズについてや CMS を利用した HP のことについて説明をいただいた。

○サイボウズの活用に向けて検討

サイボウズに関して、学校でよくある課題を 2 つ提示し、課題解決にはどうすればいいのか個人・グループで考え話し合った。その後実際にパソコンを使って、グループごとにサイボウズのリマインダーの設定を体験した。

○CMS を利用した学校 HP について

先に説明していただいた CMS を利用した学校 HP について、実際に導入した学校をもとにし、発注から導入までの流れ、事務手続き、費用等、HP 開設までの詳細を説明した。

#### 4. 令和元年度 四万十市教育研究大会



<参加者からの意見・感想>

- ・図で校内ネットワークについて表してくれて、とてもイメージがしやすかったです。
- ・IP アドレス等が表す意味など基本的な内容を教えていただいたので、今後、PC の設定をする際やトラブル発生時に役立てられそうです。
- ・プリンター及び PC の校内 LAN への接続方法やトラブル時の対処法も説明してくださって大変分かりやすかったです。
- ・四万十市 PC 環境、サイボウズ、CMS について日ごろ疑問に感じていることに答えていただきとてもよかったです。
- ・資料のご説明のほかにも、アンケートで出ていた質問に対する回答もあり、勉強になりました。
- ・四万十市全体が同じようなデザインの HP を利用することにより、見る側が迷わず目的のページをさがせる利点や同一市内の異動や担当者が変わった場合の引継ぎについても対応でき、複数の職員で更新作業にも取り組みやすくなると思いました。
- ・サイボウズを活用してどのような効率化ができるか研究し方向性を提案することで、取り組みや改善が進むのではないかと思います。

#### 5. 今年度の成果と課題

<成果>

- ・四万十市立学校のネットワークについて、3 系統別にどう分離されているか、どんな設定がされているか共通理解が図れ、各校での正確なネットワーク管理・運用に繋げることができた。
- ・ネットワークの管理と運用、トラブル対応等、またサイボウズの活用に向けたこと等、研修後すぐに学校で実践できることを中心に研修を行うことで、日頃の業務に生かすことができた。

<課題>

- ・来年度からも各校での働き方改革に繋がる内容の研修にしていきたい。
- ・本年度の取り組み以上に、研修した内容を学校で活用できるような研修を行いたい。
- ・サイボウズの活用について継続して研究を深める。