

情報教育特別委員会の活動報告

1 はじめに

情報教育特別委員会は、高度情報通信社会に対応できる教育現場の環境づくりと教職員の実践的指導力の向上、県下のすべての学校を結ぶコンピュータネットワークの設立を目的として、調査・研究活動を推進してきた。

愛媛県下の各学校や行政・研究機関等を結ぶ情報通信ネットワークの在り方について研究を深め、県や各方面に対して必要性を提唱するとともに、「愛教研ホームページ」を通して学校のネットワークの具体的な運営を進めている。今年度も、Webページ担当者研修会・情報教育専門委員会支部代表指導者養成研修会・愛媛県情報教育研修会・情報教育に関するアンケート調査を行った。

2 研究主題

- 1 高度情報通信社会に対応できる教育現場の環境づくりに対して、ハード面をどのように整備していけばよいか。
- 2 愛媛県情報教育研究委員会の情報化への対応をどのように進めていくか。

3 実施内容

(1) 愛教研教科等委員会Webページ担当者研修会

- ① 日時 平成22年6月25日（金） 9：00～16：00
- ② 場所 愛媛県生涯学習センター 2階 パソコン演習室
- ③ 参加者
各委員会・各部局のWebページ担当者、情報教育委員会事務局員
- ④ 研修テーマ
「愛教研Webサイトの活用」
愛教研Webサイトを利用したの、各教科等委員会や各部局からの情報発信方法についての共通理解を図り、活動を活性化する方策について研修する。
- ⑤ 研修内容
 - ア 愛教研Webサイトと、教育関連のWebページ検索
 - ・ 各教科等委員会の現状、情報交換
 - ・ 利用ガイドライン
 - ・ Webサイト運用における問題点
 - イ Webページの作成実習1 ～公開までの手順～
 - ・ 印刷して確認する
 - ・ 委員長へ提出、承認を受ける
 - ・ 提出用書類の書き方
 - ・ 事務局へ転送、送付する
 - ・ サーバーへ公開する（事務局、各委員会での自治的運営も可能）
 - ウ Webページの作成実習2 ～各ページを作る～
 - ・ WebページとHTML言語
 - ・ 写真について 等
 - エ Webページの作成実習3 ～作成作業、リンク等の確認作業～
 - ・ 編集の完了とリンクの確認
 - ・ ファイルへのリンク、URLへのリンク、メーラーへのリンク

Webページの作成は各部局、教科等委員会の部門に依頼しており、作成されたデータが事務局へ提出される。情報教育特別委員会の事務局員は2ヶ月に1回程度のペースで、愛教研事務局（本部）において「愛教研Webページ」として仕上げ、インターネットへの公開を行っている。部門の中には、独自にサーバーをレンタルしてWeb ページを作成し、事務局員はメインページからのリンクを貼る作業だけの所もある。

(2) 愛教研情報教育専門委員会支部代表指導者養成研修会

- ① 日時 平成22年6月30日（水） 9：00～16：00
- ② 場所 愛媛県生涯学習センター 2階 パソコン演習室
- ③ 参加者
情報教育専門研究委員会 委員長、副委員長、幹事、事務局員
各支部委員長
愛教研事務局
- ④ 研修テーマ
ア 情報教育とネットワークの活用
 - ・ ネットワークの基礎知識と管理運営のノウハウ、Web活用のノウハウ
 - ・ セキュリティ対策、情報化の影の部分への対応等。イ 情報教育委員会の活動について
 - ・ 情報教育に関するアンケートの実施について
 - ・ 研究紀要の作成について（原稿執筆者、実践事例発表者）
 - ・ 夏季実技研修会について（時期、内容、役割分担等）
- ⑤ 研修内容
ア Webページの運用について
 - ・ 校内の組織作りについて
 - ・ Webページ更新における規則についてイ セキュリティ対策について
 - ・ ウイルス対策や情報漏えいの防止について
 - ・ 情報モラルについてウ 研究紀要の内容と執筆について
 - ・ 紀要の内容審議と表記の統一
 - ・ 各市町における研究校情報交換エ 県下小・中学校のアンケート調査の実施方法について
 - ・ アンケート集計の手順（資料のダウンロード、各校調査、ファイル入力、支部委員長による集計、事務局への送信）オ 支部活動の情報交換
 - ・ 各支部の活動状況報告、情報交換
 - ・ 次年度以降の愛媛県情報教育研修会に関する情報交換などカ （閉会后） 東・中・南予ブロック委員会
 - ・ 研究紀要実践事例執筆者案等や夏季実技研修会等について

(3) 愛媛県情報教育研修会

昨年から東・中・南予のブロック持ち回りで行うようになった県下統一の愛媛県情報教育研修会を、今年度は東予ブロックで開催し、

- ① 情報機器の積極的授業活用についての基調講演
- ② Webサイトを活用した授業の効果を高める実技研修

③ 情報セキュリティ・情報モラル研修

④ 実践事例紹介

を行った。

(4) 県下の小・中学校のコンピュータ環境に関する調査研究の継続

文部科学省をはじめとして情報教育に関する多種多様の調査がなされており、できるだけ学校現場の負担を軽減し、また継続して過去のアンケート結果との比較・検討できるよう調査項目を厳選し、本年度も情報教育委員会と合同で、9月に愛媛県下の全小・中学校を対象にアンケート調査を実施した。

4 反省

- より身近になったブログやチャット、メールなどインターネットに関する大きな社会問題に対応するためにも、今後もネットワークを利用する教職員や児童生徒に対する個人情報の保護やセキュリティに関する研修を行い、さらに意識を高めていく必要がある。
- 昨年度から愛媛県情報教育研修会を県下統一で行っており、現場の教職員が求めるニーズに合ったより魅力的な研修内容を検討するとともに、今後も実践発表に協力してもらい教員の負担をできるだけ軽減するためにも、各地域の情報教育委員会とより一層連携していく必要がある。