

インターフェイス

平成24年11月発行
道南情報教育研究会ネットワーク
会長 市川 秀雄（七飯町立大中山小学校）
事務局 宮森 仁之（函館市立柏野小学校）
情報部 小山内 保（函館市立港小学校）
問い合わせ先：0138-51-3877（柏野小，宮森）

第58回北海道視聴覚教育研究大会 無事終了

去る10月26日（金），七飯町立大沼中学校に於いて北海道視聴覚教育研究大会が行われました。今回は，道南情報教育研究会ネットワークの1周年と，南北海道情報教育研究会の20周年の記念大会も兼ねており，ネットワークとして最初の大事業を無事成功裏に終えることができました。

また，全道各地からの100名近い参加者や10社に及ぶ企業の出展があり，大変盛り上がった大会となりました。

○授業公開

公開授業 中学校3年生 数学「円」 ～ICT機器の有効活用～
授業者 小林 政樹（七飯町立大沼中学校教諭）

中学校3年生の円周角の導入部分の授業を行いました。最初は，限られた角度しか見えないカメラ模型により，黒板の両端が見える点をプロットしていくとそれが円になることを確認しました。次に，3つのグループに分かれ，中庭のサークル，体育館のバスケットコート，教室の掛け時計の大中小の円を使って，円周角が何度になるかを調べ，それを学級で発表，確認していきました。



中庭のサークルでの実験



電子黒板を使っでの発表

※ICT機器の4つの活用ポイント

- ① ビデオカメラの活用・・・作業方法をビデオで説明。
- ② 電子黒板機能を持つテレビの活用・・・写真データ等を使った生徒の発表。
- ③ デジタルカメラの活用・・・実験結果を生徒が記録し，発表に活用。
- ④ iPadの活用・・・タイマー，指名時のくじ等として。

ICT 機器を活用して短時間で効果的に資料提示や実験の手順を生徒に説明できたために，実験の時間を多くとることができ，生徒に実体験に伴った理解をさせることができた授業でした。また生徒は，課題解決のためにデジカメや電子黒板を効果的に利用し，生き生きと活動に取り組んでいました。



○全体会

授業後の全体会では，八雲町立八雲小学校の馬場一徳先生が，研究大会主題，情報教育の位置づけ，確かな学力と情報教育についての発表を行いました。

また，函館市立赤川小学校の兒玉光晴先生が，教育ソフト「スタモBAN」を活用した情報モラルの指導について，実践報告を行いました。

（文：函館市立大船小学校 川邊宏司）



ネットワークに新加盟

道南情報教育研究会ネットワークは1周年を迎えましたが，来年度から檜山情報教育研究会がネットワークに加わり，一緒に活動していくことになりました。

ネットワークの輪が広がり，更なる充実した活動が展開されるよう，メンバー全員で力を合わせ，一層の努力をしてまいります。

冬期実技研修講座の開催

今年度も，冬季休業中に実技研修講座を開催します。コンピュータ操作のスキルアップにいかがでしょうか。毎年，盛況ですのでお早めに申し込んでください。どなたでもご参加できます。

- 12月26日『動画編集』（柏野小）
- 1月10日『ジャストオフィス』（柏野小）
- 1月11日『エクセル活用』（七飯中）

☆詳細は同封の開催要項か，下記のホームページをご覧ください。

道南情報教育研究会ネットワーク
<http://diecnetwork.blogspot.jp/>

