

# 岩手県の「情報モラル」指導の取り組み

## —無線LAN対応携帯電話の活用をおして—

岩手県立総合教育センター 情報教育担当 joho-r@center.iwate-ed.jp http://www.iwate-ed.jp/

### ■はじめに

現在、岩手県ではコンピュータ用教材『情報サイト』を用いた「情報モラル」指導を県内各地で実践展開中です。対象は児童生徒・教職員・保護者等、指導形態も授業・研修会・家庭教育学級などさまざまです。研修者数はのべ8000名を超えています。

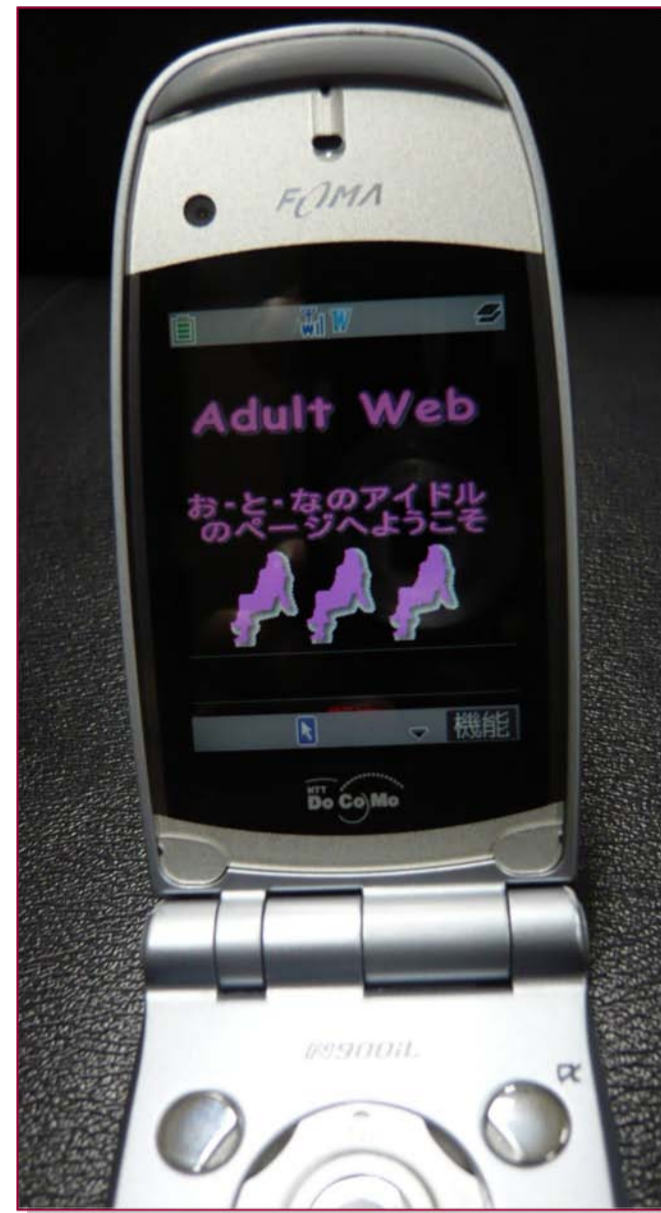
昨今、コンピュータや携帯電話が原因となるトラブルが、学校や家庭でも増えてきており、その危険性および危険から回避する方法を『体験的な活動』をおして学習する授業実践・研修会は、学校のみならず各方面から多くの要請が寄せられています。

### ■携帯電話用教材サイトの内容

PC版教材『情報サイト』で開発された「簡易アンケート」「掲示板」「ディベートサイト」「占い館」「アダルトサイト」「端末情報取得」「プロフィールサイト」を携帯電話から閲覧できるようにそれぞれ移植しました。

各サイトは、クリック操作だけのものから、文字入力するものまでありますが、対象者の操作スキルの状況に応じてサイトを選択して活用することができるようになっています。

この小さな画面『窓』をおして、子ども達は情報収集・発信を行っています。この『窓』が世界に通じているという『怖さ』をぜひ伝えたいものです。



#### 携帯電話用サイト



### ■PC版教材『情報サイト』の活用をうけて

有害サイトの疑似体験をおしてインターネットの危険性に気づき、危険回避の方法を学習する効果は、PC版教材『情報サイト』を活用した授業や研修会での、子ども達や研修者のみなさんの顔を見れば一目瞭然です！

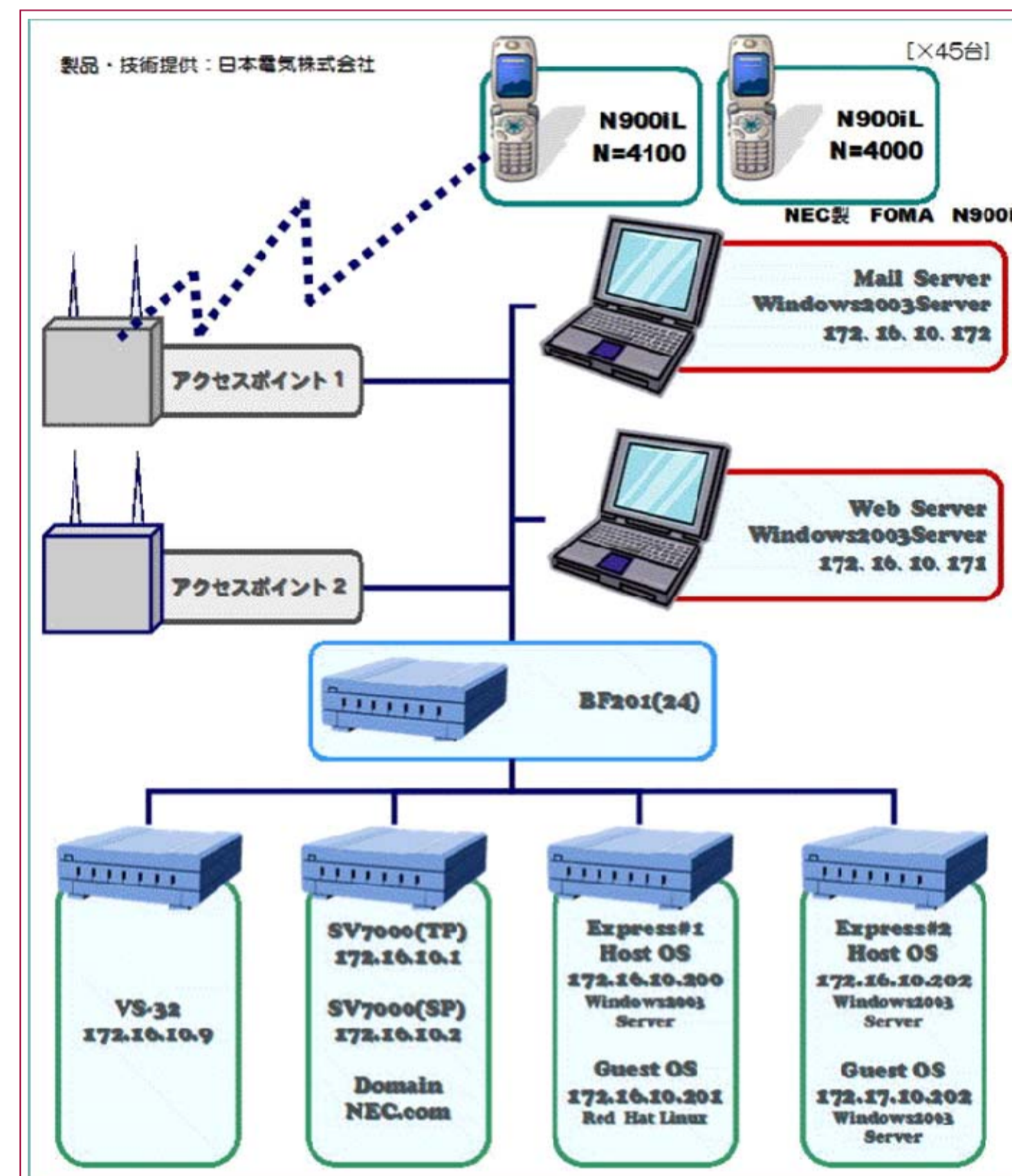
現在、県内の各学校に教材『情報サイト』のインストールは進行中です。新学習指導要領では、「道徳」においても、「情報モラルの指導」が位置づけられており、すべての教員が理解しておきたい領域です。教材『情報サイト』で子ども達を守りましょう！



### ■無線LAN対応携帯電話システム

NEC製「N900iL」「N902iL」「N906iL」は、無線LAN対応携帯電話です。法人用として開発・販売していたものですが、「N906iL」は個人でも購入することが可能となり、無線アクセスポイントに接続してインターネットを利用することができます。この機能を「情報モラル」指導に生かそうと着目しました。

日本電気株式会社の全面協力により、SIPサーバ、給電ハブ、アクセスポイント、N900iL×50台を用いて、教室内でのみ通話・インスタントメッセージ（メール）・Web閲覧を可能とする環境を整えることができ、授業や研修会で教材として「携帯電話」を利用することができるようになりました。



■技術提供：日本電気株式会社

### ■授業実践の内容

平成20年5月の岩手県立水沢高等学校での「ケータイ」を活用した授業実践が多くのメディアに取り上げられたことを契機に、東京都の八王子市立元八王子東小学校で授業実践をする機会をいただきました。今や「ケータイ」は最も手軽なインターネット接続ツールです！インターネットの怖さや危険性を理解した上で、正しく安全な使い方を身につけたいものです。

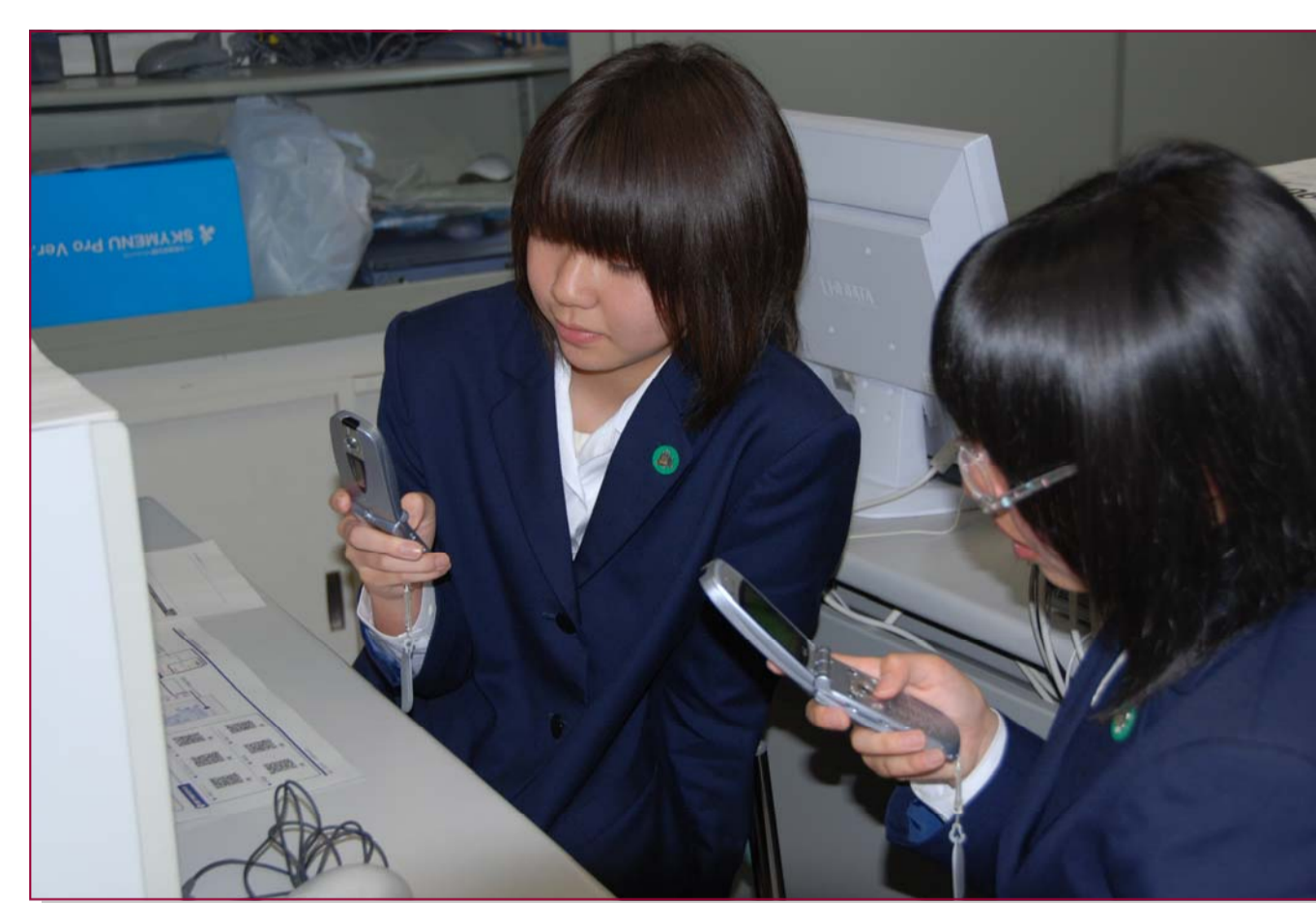
#### 小学校

- 八王子市小学校教育研究会 視聴覚教育研究部研究会 主催
- 東京都八王子市立元八王子東小学校
- 平成20年10月8日（水）
- 6年1組（児童対象）
- 内容
  - ・インターネット上の個人情報の扱い
  - ・有害サイトへの対処法
- 教材
  - ・簡易アンケート
  - ・アダルトサイト
  - ・占いサイト



#### 高等学校

- 岩手県立水沢高等学校
- 平成20年5月9日（金）～16日（金）
- 1学年（7クラス）（生徒対象）
- 内容
  - ・インターネット上の個人情報の取り扱い
  - ・ネットを利用した情報発信
- 教材
  - ・プロフィールサイト
  - ・掲示板
  - ・簡易アンケート



#### 教職員

- 岩手県立水沢工業高等学校
- 平成20年11月25日（火）
- 職員研修会（教職員対象）
- 内容
  - ・インターネットの危険性
- 教材
  - ・PC版「情報サイト」と併用
  - ・アダルトサイト
  - ・占いサイト
  - ・簡易アンケート



#### 保護者

- 教育ルネサンス実践フォーラム（読売新聞東京本社 主催）
- 北上市さくらホール
- 平成20年12月6日（土）
- 保護者対象
- 内容
  - ・インターネット上の危険性を体験する
- 教材
  - ・PC版「情報サイト」との併用
  - ・アダルトサイト
  - ・占いサイト



### ■おわりに

PC版教材『情報サイト』を利用した授業・研修会の実践をベースに積み上げてきたノウハウを携帯電話に移行して取り組んできました。この指導法により、子ども達にはネットや携帯電話の利用における責任について、実感を持った気づきを生み出すことができるようです。そのためには、「無線LAN対応携帯電話システム」というハードウェアを整備するという課題も残りますが、事件・事故が起きてからではなく未然防止のための指導に力を入れていきたいものです。

#### ■問い合わせ先

岩手県立総合教育センター 情報教育担当  
〒025-0395 岩手県花巻市北湯口第2地割82番1

e-Mail joho-r@center.iwate-ed.jp  
TEL 0198-27-2254 FAX 0198-27-2254

「情報モラル」指導において、事前アンケートなどにより子ども達の利用状況を把握することは、指導内容を決定する上では非常に大切なことです。しかし、掲示板への書き込み内容や言葉使いなど、普段の子ども達が利用している様子を授業の中でどこまで引き出すことができるでしょうか。例えば、授業で掲示板を取り上げたとき、みんなが良い書き込みをしたことだけを評価して、事件・事故が起こらない保証があるでしょうか。

そこで、威力を発揮するのが「ケータイ」です。教材として一人一人に「ケータイ」を配布することによって、子ども達は「自分の世界に没頭」するのです！思わず、普段利用している行動パターンが出てきます。「情報モラル」指導は、まず状況把握が第一歩です！