

ITリテラシ向上対策部会について

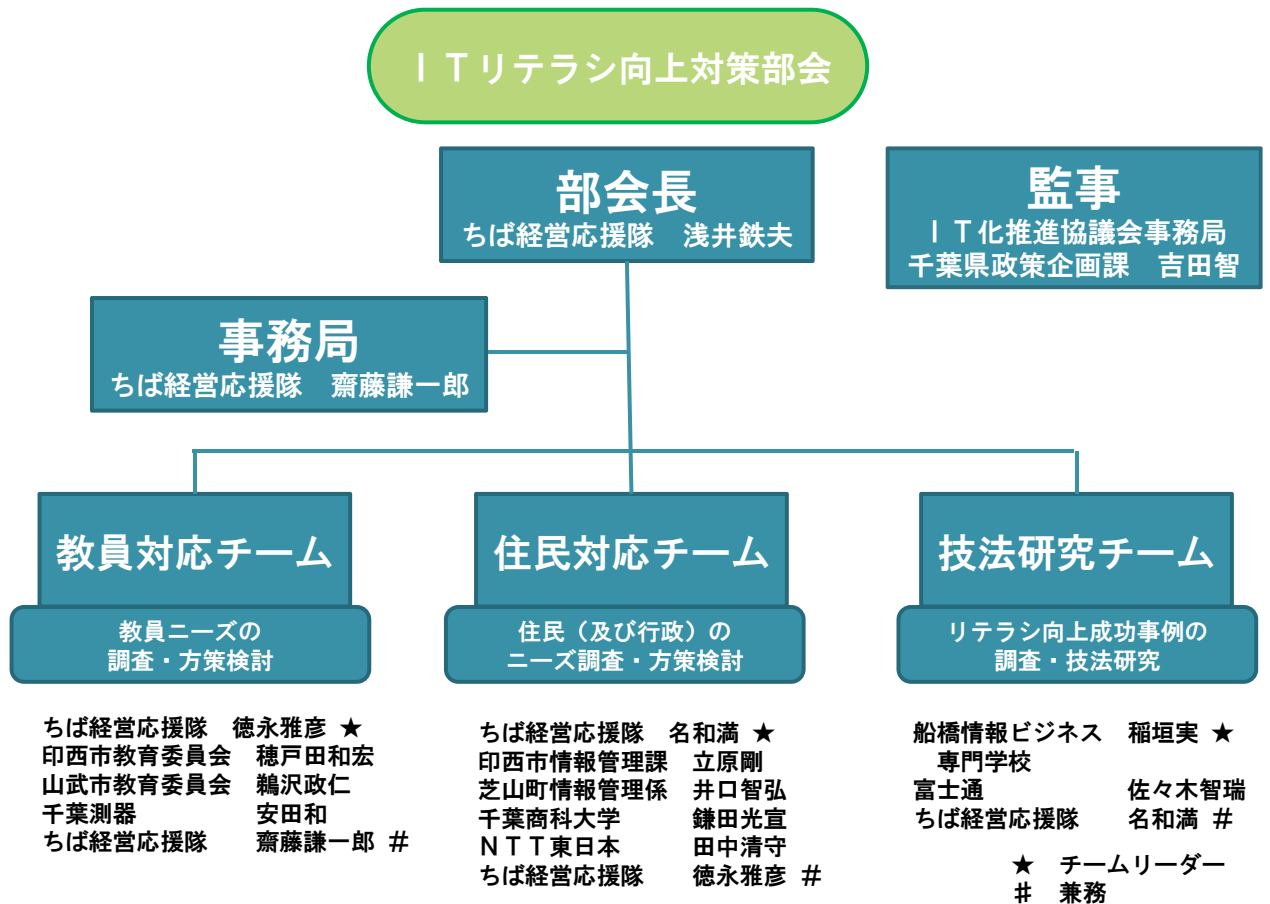
平成26年度千葉県地域IT化推進協議会総会報告資料

部会事務局 NPO法人ちば経営応援隊
2014年5月27日
於 プラザ菜の花 4階「楨」

ITリテラシ向上対策部会の概要

- 目的 県民のITリテラシ向上に資する対策案を研究する
- 具体目標
 - ① 小中学校の教員に焦点を当てて、成熟度に見合ったITリテラシ向上カリキュラムを検討するとともに、IT利活用の集合研修、一部市町村を対象としたIT利活用の現場支援(巡回ヘルプ等)などの実証実験を行い、リテラシ向上対策案の効果を検証する
 - ② 県民の情報セキュリティ意識の向上に対する方法について研究し、一部市町村住民を対象の講習会実施などにより方策案の効果を検証する
- 調査研究テーマ
 - 小・中学校教員を対象としたIT利活用の実態並びに意識に関する調査
 - 教員アンケート結果をもととした教員ITリテラシ向上対策案の検討
 - 対策の一部案(巡回支援サービス、ヘルプデスク、リテラシ向上カリキュラムに基づく研修等)の試験的实施と評価
 - 県民を対象としたITリテラシならびに情報セキュリティ意識向上策の検討
 - 県民を対象としたIT利活用・情報セキュリティ講習会の試験的实施と評価

参加メンバーと体制図



平成25年度の部会活動実績ー1

● 部会

	日時	場所	参加人数	主な議題
キックオフ	2013年 6月 6日 15-17時	千葉県庁南庁舎 第4会議室	12	◆部会運営と計画案 ◆自治体・教育委員会アンケート／訪問調査報告
7月度部会	2013年 7月 8日 15-17時	千葉県庁南庁舎 第4会議室	11	◆部会活動目標とITリテラシの定義 ◆教員対応チームの進め方
10月度部会	2013年10月 9日 15-17時	千葉県庁南庁舎 第4会議室	7	◆山武市小中学校教員アンケート結果報告
11月度部会	2013年11月13日 15-17時	千葉県庁南庁舎 第4会議室	9	◆山武市小中学校訪問インタビュー報告 ◆印西市 住民向け情報講座の紹介
1月度部会	2014年 1月28日 15-17時	山武市役所 第5会議室	11	◆山武市 学校支援の内容検討
3月度部会	2014年 3月27日 15時半-17時	きぼ～る 13F 特別会議室	8	◆山武市小学校教員研修の報告 ◆平成25年度ITリテラシ向上対策部会活動総括
		延べ参加人数	58	

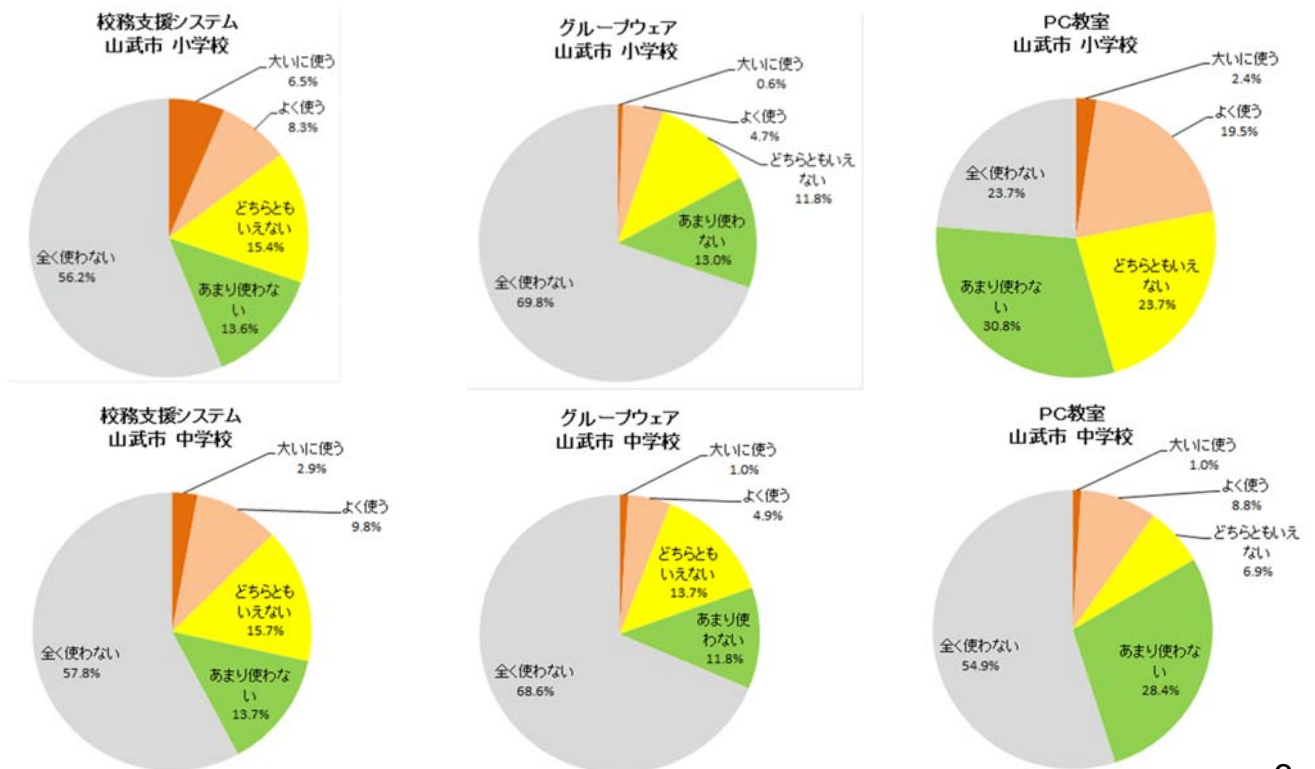
平成25年度の部会活動実績－2

- **山武市教職員アンケート** 2013年8月
 - **回答結果**

小学校	回答169名/対象209名	回答率80.9%
中学校	回答102名/対象141名	回答率72.3%
小中学校計	回答271名/対象350名	回答率77.4%
 - **学校訪問調査** 2013年11月7日
 - 調査対象 松尾小学校、蓮沼中学校、緑海小学校
 - 訪問者 浅井、徳永、齋藤、鶴澤
 - **学校オンサイト支援** 2014年1月15日、1月28日
 - 支援対象 睦岡小学校、南郷小学校
 - 支援者 浅井、徳永、齋藤
 - **教員研修**
 - 内容 学校ホームページ、Excelの活用など
 - 南郷小学校 2014年2月13日 約15名 講師：齋藤
 - 睦岡小学校 2014年2月24日 約10名 講師：齋藤

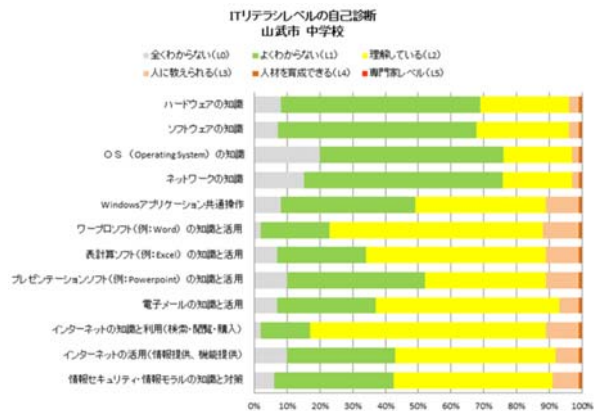
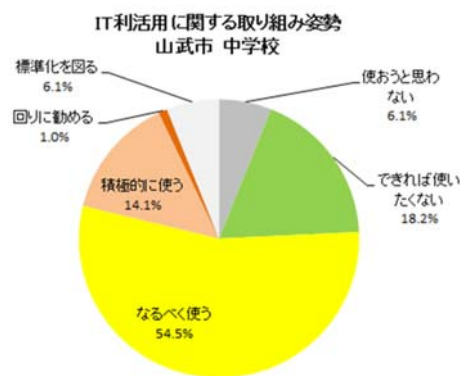
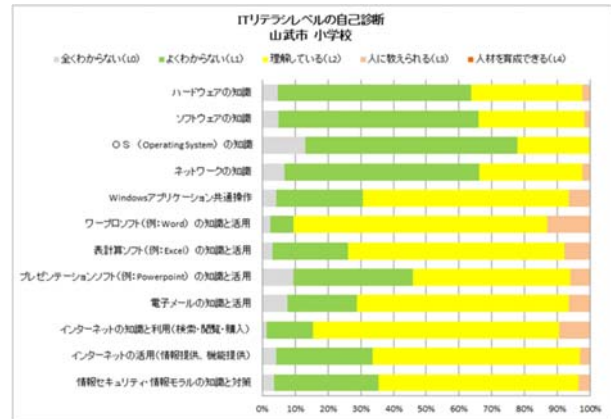
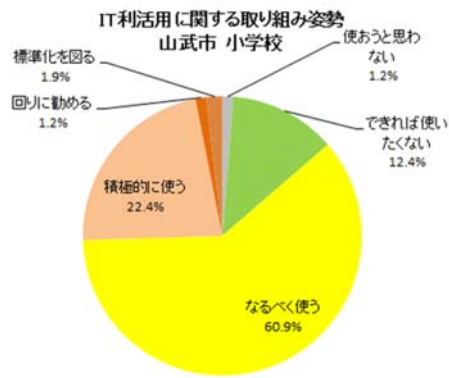
平成25年度の部会活動実績－2a

● 山武市小中学校 教職員アンケート



平成25年度の部会活動実績－2b

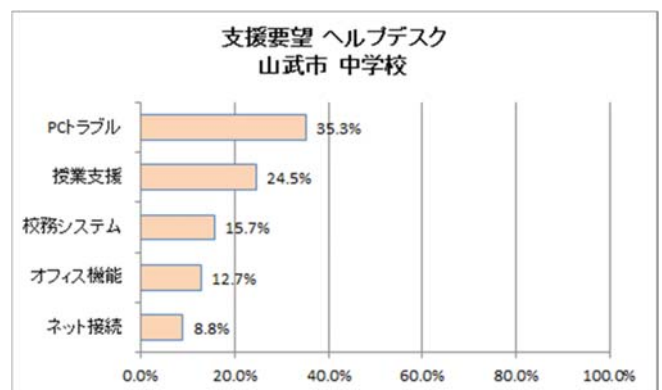
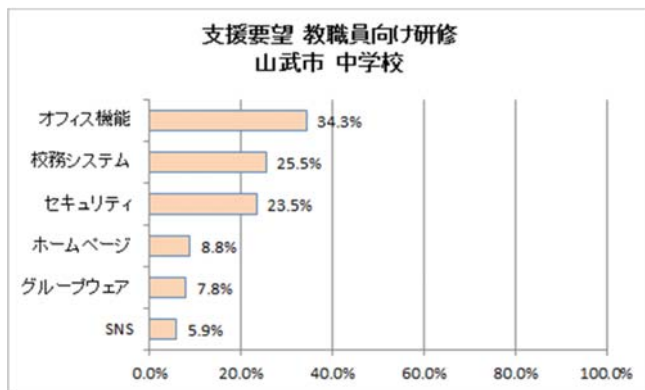
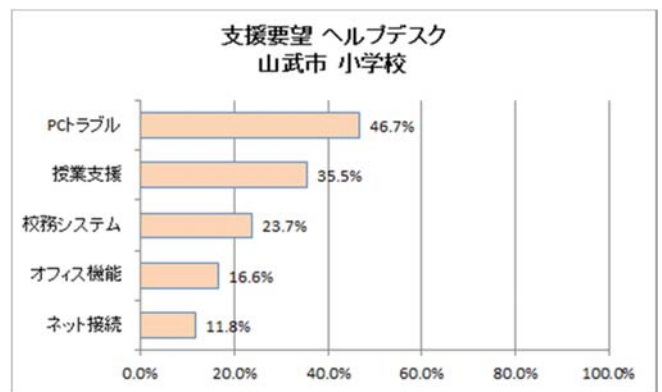
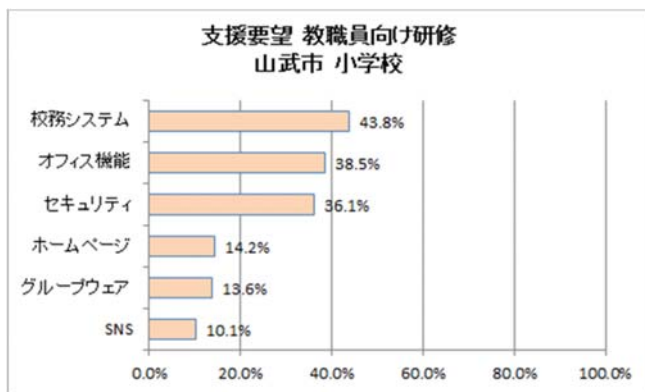
山武市小中学校 教職員アンケート (続き)



7

平成25年度の部会活動実績－2c

山武市小中学校 教職員アンケート (続き)



平成25年度の部会活動実績－3

● 山武市全小・中学校への訪問調査

平成25年11月7日

- 訪問先 成東小学校、蓮沼中学校、緑梅小学校
- わかったこと
 - 山武市の学校は、意外にIT設備が整っている
各教室には無線LAN環境と大型テレビ、（多目的教室、視聴覚教室、図書室などにもIT設備あり）
先生にはノートPCが一人1台
パソコン教室には3～40台のデスクトップPC（シンクライアント）
書画カメラが好評だが、台数が少ない（各学校に2台程度）。
電子黒板（各学校に1台）は使いづらく不評。
 - **WordやExcelは必要に迫られて見よう見まねで使っている先生が大半**
通知表 Word（先人が作成したテンプレート利用、下書、保存、保護者向けが連動）
週案 Excel（先人が作成したテンプレート利用）
成績付け Excel または ワークテスト付属のソフト
 - 調べ学習などで、授業でも生徒にITを使用させている
悩みとしては「生徒が意図しているサイトに辿り着くまでにモタモタする」こと
 - **近い将来導入される「校務システム」「タブレット」が先生方の最大の不安材料**
 - **学校ホームページは市の環境で構築済みだが、更新頻度は極めて少ない**（蓮沼中を除き、1ヶ月に1回程度）
情報担当の先生のみが更新する形だが、本来業務に追われ、知識的にも乏しいため、ストレスになっている。

平成25年度の部会活動実績－4

● 山武市全小・中学校への訪問調査

平成25年11月7日

- 訪問先 松尾小学校、蓮沼中学校、緑梅小学校
- わかったこと
 - 山武市の学校は、意外にIT設備が整っている
各教室には無線LAN環境と大型テレビ、（多目的教室、視聴覚教室、図書室などにもIT設備あり）
先生にはノートPCが一人1台
パソコン教室には3～40台のデスクトップPC（シンクライアント）
書画カメラが好評だが、台数が少ない（各学校に2台程度）。
電子黒板（各学校に1台）は使いづらく不評。
 - **WordやExcelは必要に迫られて見よう見まねで使っている先生が大半**
通知表 Word（先人が作成したテンプレート利用、下書、保存、保護者向けが連動）
週案 Excel（先人が作成したテンプレート利用）
成績付け Excel または ワークテスト付属のソフト
 - 調べ学習などで、授業でも生徒にITを使用させている
悩みとしては「生徒が意図しているサイトに辿り着くまでにモタモタする」こと
 - **近い将来導入される「校務システム」「タブレット」が先生方の最大の不安材料**
 - **学校ホームページは市の環境で構築済みだが、更新頻度は極めて少ない**（蓮沼中を除き、1ヶ月に1回程度）
情報担当の先生のみが更新する形だが、本来業務に追われ、知識的にも乏しいため、ストレスになっている。

平成25年度の部会活動実績－5

- **オンサイト支援** 平成26年1月15日および1月28日
 - 訪問先 南郷小学校、睦岡小学校
 - 支援対象 情報担当、ホームページ担当の先生方
- **教員向けIT研修**
 - 訪問先 南郷小学校（2月13日）、睦岡小学校（2月24日）
 - 支援対象 学年担当の先生を含む全教員を対象
- **テーマ**
 - **学校ホームページの更新**
 - 学校ホームページのあるべき姿の啓蒙 参考：印西市の各学校ホームページ
 - まずは、「学年だより」（各学年で毎月発行）をホームページにもアップしよう！
 - ・ Wordで作成されている「学年だより」をPDF化（学年担当）
 - ・ PDF化された学年だよりを画像化してホームページにアップ（情報担当）
 - 顔のはっきりした写真は、半透過の図形を被せてぼかすテクニックをアドバイス
 - **Excel活用の啓蒙**
 - Excelは作表や作図に便利なツール
 - ⇒ 調べ物の整理や授業の準備に、普段から使いましょう！
 - 便利テクニック早見表を提供し、デモ付きで解説
 - ・ ファンクションキーによる文字入力への切り替え
 - ・ キーボードだけで行うコピー／貼付け
 - ・ セルの書式変更（表示形式、配置、大きさ） 方眼紙化
 - ・ 形式を選択して貼付け 各種の形式の違い、行列の入れ替え、リンク貼付け
 - ・ 作図 正方形、真円、正三角形、図形の重ね、順序変更、グループ化 など

平成26年度の計画（素案）

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
部会		★ ☆ 総会 5/13 → 6月に延期		★ 7/8	研修 講演	★ 9/9		★ 11/11		★ 1/13		★ 3/24
教員対策チーム	山武市小中学校支援の横展開 他市町村への横展開											
住民対策チーム	マイナンバー制度導入の県民への影響と対策の研究											
技法研究チーム	リテラシー向上成功事例の調査・技法研究											