

南房総におけるICT推進の現状と展望

2004年10月版

特定非営利活動法人 南房総IT推進協議会

鈴木 聡明

3つのテーマ

- ・2001年8月8日任意団体として設立
- ・2002年6月25日NPO法人として設立登記 <http://it.awa.jp/>
- ・産・学・官・民がお互いの立場を尊重し合い、協働して課題解決に取り組むことにより地域情報化を推進し地域の活性化を図ることを目的としている

・南房総～東京への情報の高速走路の整備(共同利用バックボーン)

・地域内における大容量の常時接続サービスの提供(地域イーサネット・[無線LAN](#)・[ホットスポット](#))

・地域内ネットワークデザインの提案

・住民の情報利活用能力の向上支援([たてやまITヘルプデスク](#)・[IT講習会](#))

・ネットワークやサーバーを管理できる技術者の養成

・ネットディへの支援

・ふるさとディレクター

地域の
通信基盤整備
(インフラ)

人材育成
支援
(リテラシー)

地域情報
発信
(コンテンツ)

・地域ポータルサイトの構築([タウンズ安房](#))

・地域情報データベースの構築([ふるさと百科](#))

・各種団体に対するコンテンツの提供([空室管理システム](#)・グループウェア・メーリングリスト)

・地域情報の発信([ライブカメラ](#)や中継スタッフによるインターネット中継)

・南房総インターネット放送局

協議会が目指す地域ネットワークデザイン

このままいくと...

地域情報(コンテンツ)・人材の東京一極集中

Internet

インターネット接続拠点(東京IX)



地域ITレベルの空洞化



地域の情報はすべて東京往復

南房総IT推進協議会の目標

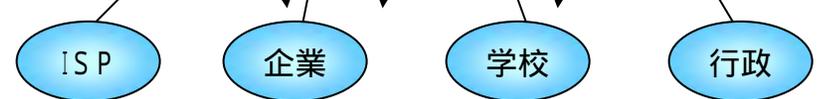
Internet

通信資源の有効利用

インターネット接続拠点(東京IX)

地域ITレベルの向上

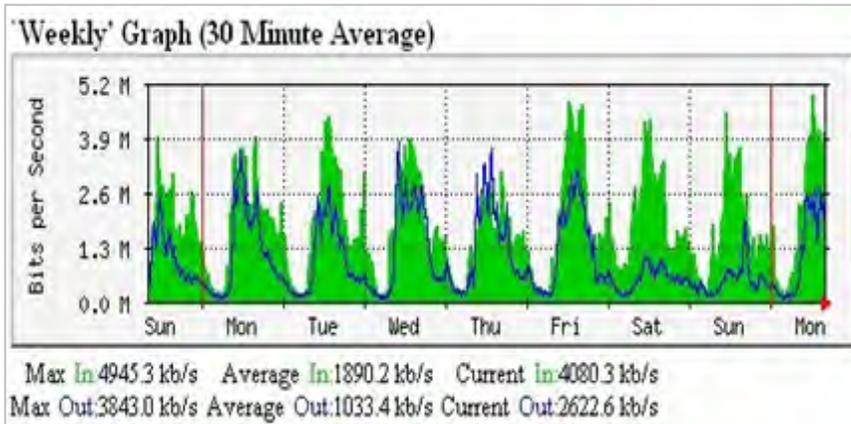
地域のインターネット接続拠点(NOC)



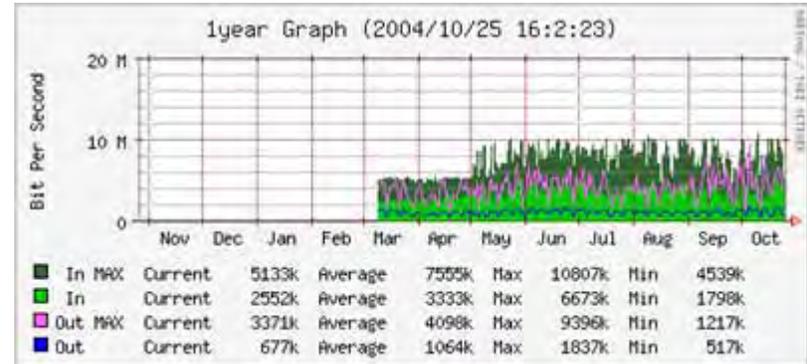
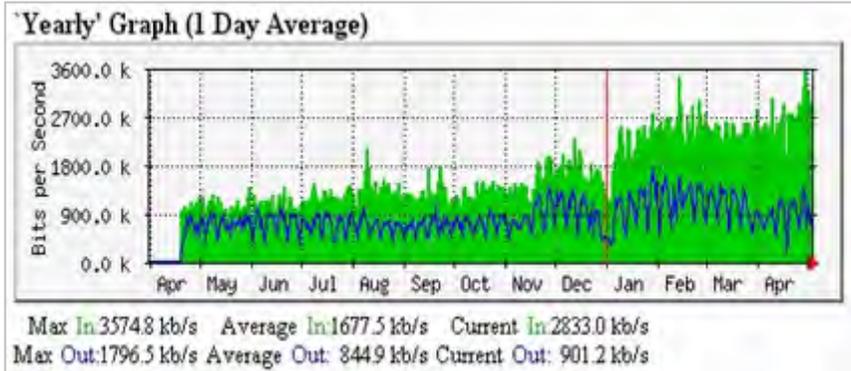
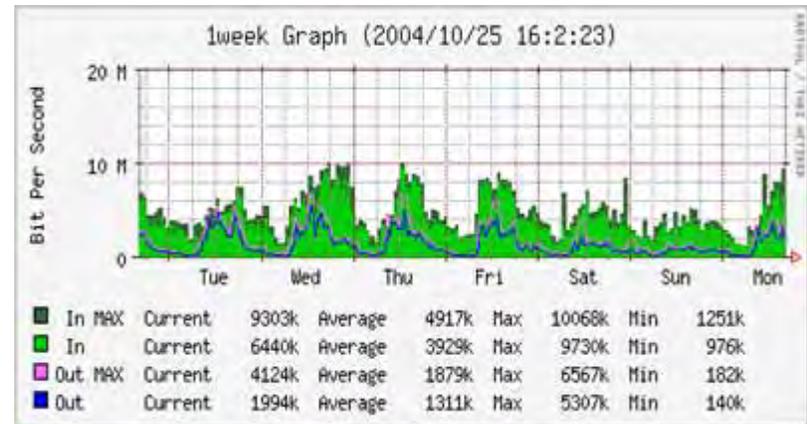
地域の情報は地域内で循環

通信トラフィック

2003/12/15(MON)



2004/10/25(MON)



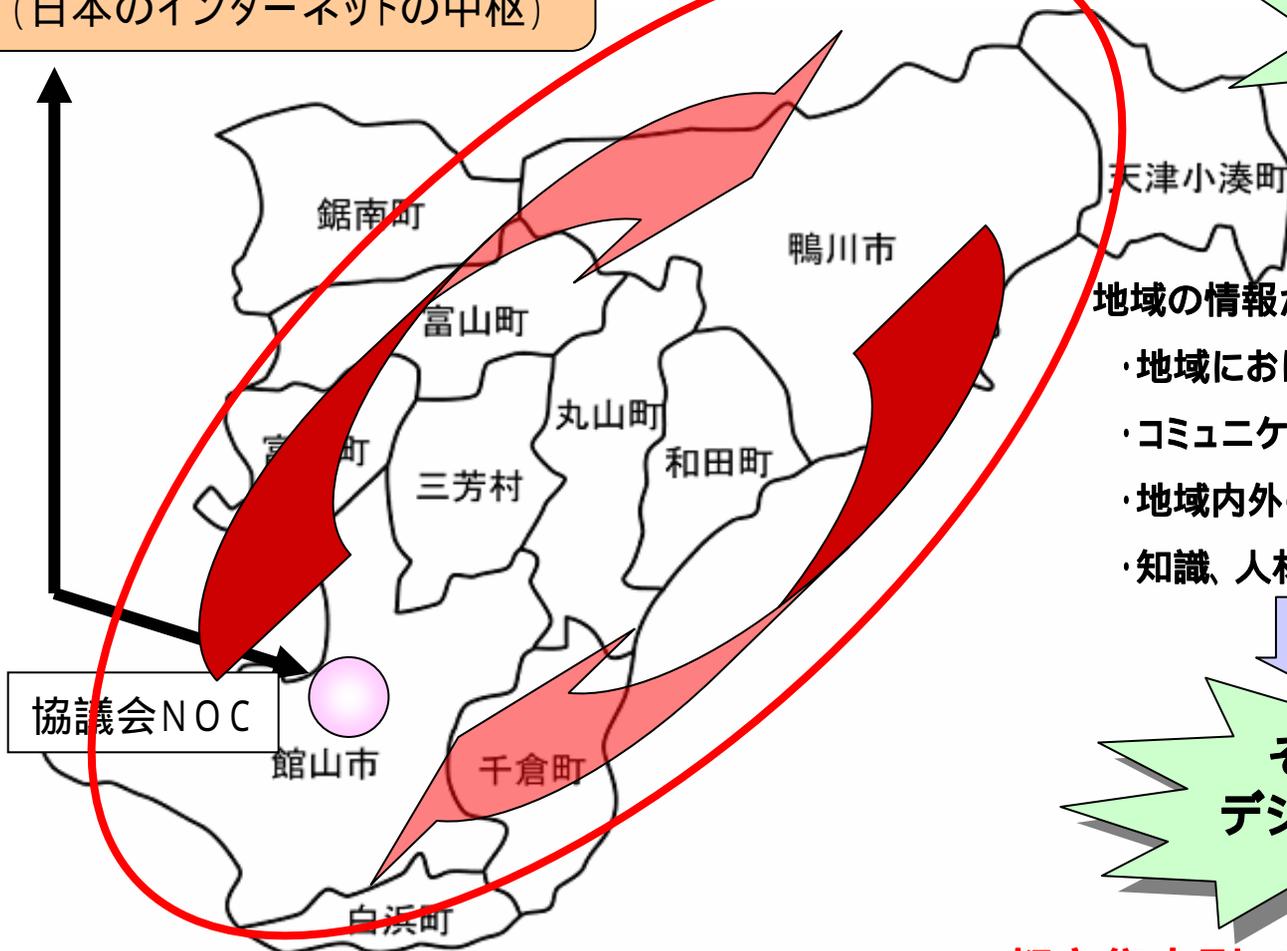
地域コミュニケーションネットワークと地域活性化

東京インターネットエクスチェンジ
(日本のインターネットの中枢)

平成15年4月

地域イーサ網稼動

高速バックボーンの維持
(共同利用)



地域の情報が地域循環することにより...

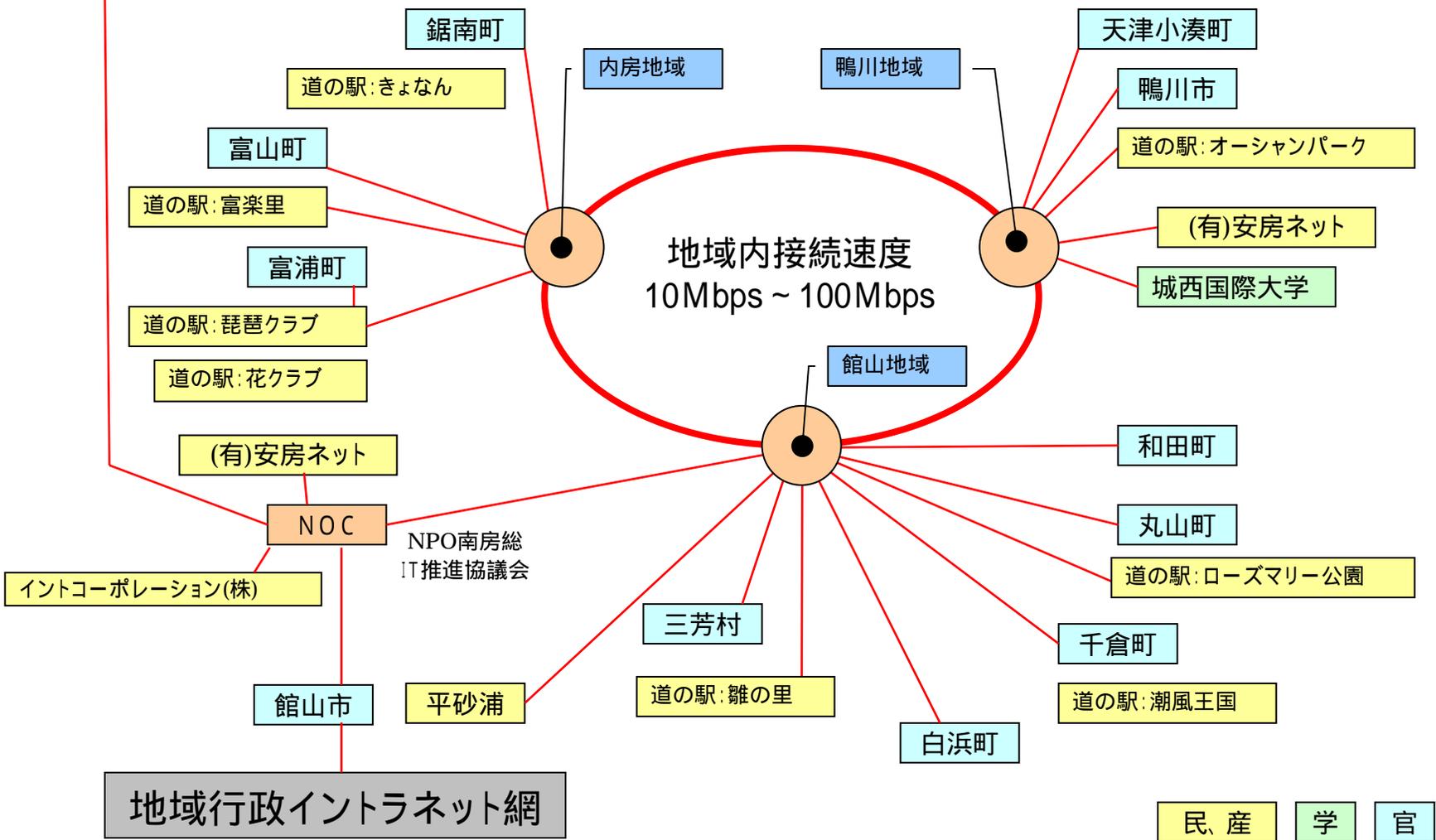
- ・地域におけるコンテンツ力のアップ
- ・コミュニケーションの促進
- ・地域内外の情報トラフィックの増加
- ・知識、人材の育成

それぞれの
デジタルビレッジ

都市集中型ではない“高度ICTを利
活用”した地域の新たな発展形態

地域のイーサネット網

インターネット接続 (PoweredCOM遅延保証型10Mbps)



民産 学 官

館山市の状況

館山市地域イントラ敷設インフラ概略図

(Ver.4.5)

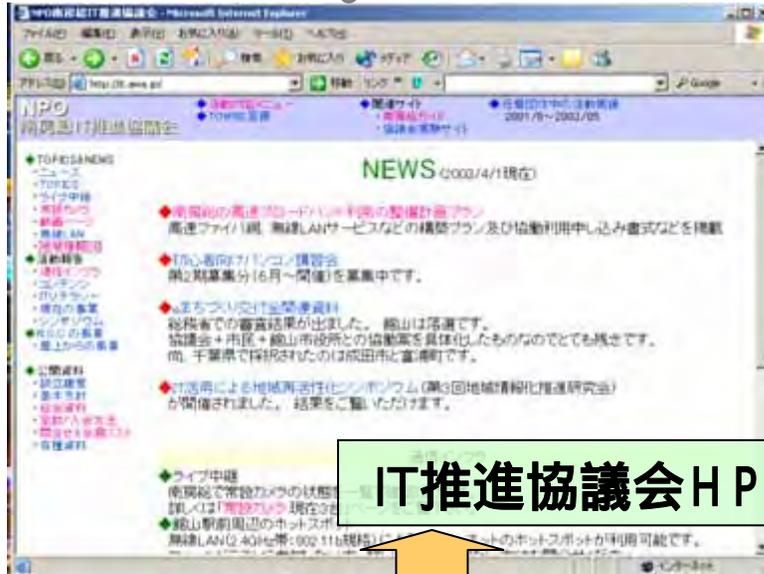


IT推進協議会NOC

館山市役所

地域イーサネット網と行政イントラネットとの接続…
そして利活用

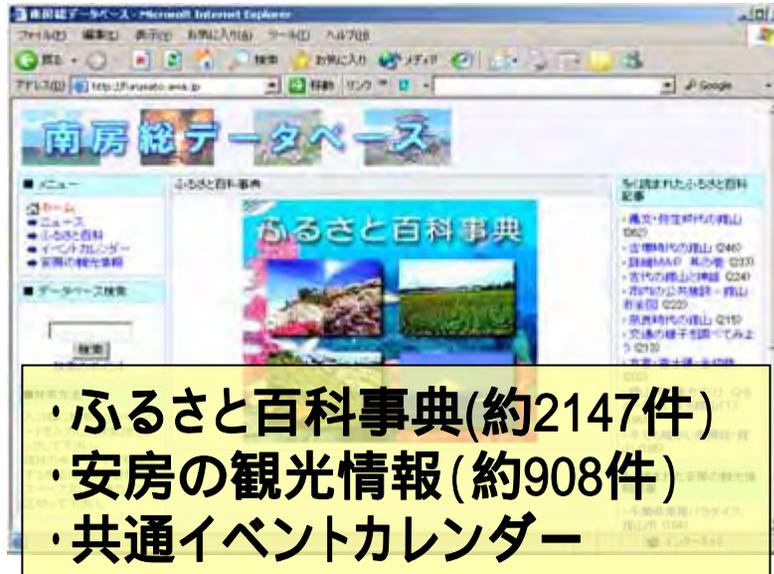
地域共通資源の提供



IT推進協議会HP



館山市HP

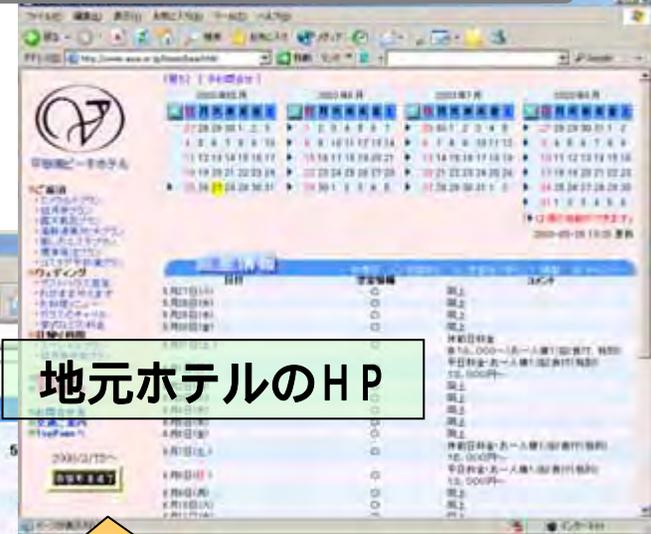


- ・ふるさと百科事典(約2147件)
- ・安房の観光情報(約908件)
- ・共通イベントカレンダー



南房総ガイドHP

宿泊業向け空室閲覧のための共同利用サイト



空室情報

	火	水	木	金	土	日
新町 登山	詳細	○	○	○	○	○
新町 観光ホテル	詳細	○	○	○	○	○
ニューさくやホテル	詳細	○	○	○	○	○
新山花 松屋	詳細	○	○	○	○	○
ホテル オーパ	詳細	○	○	○	○	○
旅館 つのだ	詳細	○	○	○	○	○
ペンション 海岸通り	詳細	○	○	○	○	○
登山シーサイドホテル	詳細	○	○	○	○	○
半農民宿 まるへい	詳細	○	○	○	○	○
たろく	詳細	○	○	○	○	○
旅館 雪月花	詳細	○	○	○	○	○
ペンション ノアア	詳細	○	○	○	○	○
カントリーインザリンクス	詳細	◎	◎	◎	◎	◎
民宿 さくら	詳細	○	○	○	○	○
旅館 かいぎ	詳細	○	○	○	○	○
ペンション メイブル	詳細	○	○	○	○	○
ファミリーリゾート	詳細	○	○	○	○	○
旅館 せせら	詳細	○	○	○	○	○



インターネット放送局とふるさとディレクター

地域イーサ網を利用したライブカメラ



《カメラの一覧表示》

富里	根柢クラブA	根柢クラブB	根柢俱樂部C	オーシャンパーク
富浦湾	花俱樂部	郡の里	ローズマリーA	和町町の海岸
平砂浦海岸	踏山駅東口	踏山山頂	ローズマリーB	潮風王国

NOC設備のWEBサーバを利用した動画配信&ふるさとディレクターの作品発表の場を提供

夏 ハワイアンフェスティバルin館山|花火とフラメンコ

◆動画でのご紹介(WindowsMediaPlayer用)◆
(64Kbps/56Kモデム,ISDN用 / 500Kbps:ブロードバンド低速用 / 2Mbps:ブロードバンド高速用)

・たてやま・



- 踏山の総合紹介(約21分)
○64Kbps | 500Kbps | 2Mbps
- 花火とフラメンコ(約57分)
(64Kbps | 500Kbps)
○日本丸船遊式典(約7分)
(64Kbps | 500Kbps)
○歓迎フラメンコ(約16分)
(64Kbps | 500Kbps)

◆第2回ハワイアンフェスティバル(5/24,25開催) (順不同)

- 海老原実行委員長の開会宣言(3分) (64Kbps | 500Kbps)
- 歓迎の舞(1分) (64Kbps | 500Kbps)
- 古典舞踊1(4分30秒) (64Kbps | 500Kbps)
- 古典舞踊2(7分) (64Kbps | 500Kbps)
- 古典舞踊3(11分30秒) (64Kbps | 500Kbps)
- ハワイアンバンド(10分) (64Kbps | 500Kbps)
- オロロブ(他)(3分) (64Kbps | 500Kbps)
- エイオカミ(他)(1分) (64Kbps | 500Kbps)
- ハレハレ(アロハ)他(5分) (64Kbps | 500Kbps)
- エレアカ(アロハ)他(8分) (64Kbps | 500Kbps)
- カヒコ(他)(2分30秒) (64Kbps | 500Kbps)
- ワイキキコンテナー(4分40秒) (64Kbps | 500Kbps)

○実行委員会から感謝状贈呈(40秒) (64Kbps | 500Kbps)

- ◆伝統芸能:刀切神社祭礼(踏山市見物 7/15日)
○カッパ舞(64Kbps | 500Kbps)

- ◆潮玉たるの放流(JR踏山駅徒歩2分北奥海岸 7/21日)
○潮玉たる放流(64Kbps | 500Kbps)

・ちくら・



- 高家神社包丁式(約11分)
○64Kbps | 500Kbps
- 白鷺漁夫祭(はさら祭り)
○お浜下り(25分)
(64Kbps | 500Kbps)
○お浜反舞(舞踊)(12分)
(64Kbps | 500Kbps)
○オオナヅシ(19分)
(64Kbps | 500Kbps)
○ささら踊り(19分)
(64Kbps | 500Kbps)
○酒樽基礎(6分)
(64Kbps | 500Kbps)

・しらほま・



- 白浜の総合紹介(約21分)
○64Kbps | 500Kbps | 2Mbps
- 白浜海女まつり(7/20,21日)
○64Kbps | 500Kbps

・とみうら・



- TOMIJURAささなみ大会(8/21~23日)
○8月20日(約75分)
○8月21日(約75分)
○8月22日(約10分)

※ ○マークはナレーション付きコンテンツです。

※ 回線速度が十分でもお使いのパソコンによっては画像がスムーズに再生されない場合があります。

ネットデイ・・・南房総初のイベント

2001.11.21付 房日新聞

ネットデイへ準備着々 館山二中 地域と協働で校内LAN構築 南房総で初



地域の人や学校の教師、子どもらが力を合わせ、校内の情報ネットワーク(LAN)を自分たちで構築する「ネットデイ」への取り組みが、いま館山市の市立二中で進められている。PTAやボランティアを集めてのワークショップもこのほど開かれ、ネットワークの仕組みや配線ケーブルの処理方法などを学習。来春には南房総でも初となるネットデイが実現する。

教育現場での情報化整備が望まれる一方で、公的な整備は社会の情報化の進展に追い付けないのが実情。そこで、地域の親や教師などが一緒になって、学校にネットワークケーブルを張り巡らせ、関連機器を設置し、生徒1人ひとりがインターネットにアクセスできる環境を整備しようというボランティアイベント、それがネットデイ。

そのため、コンピューターやインターネットに興味のある人ばかりでなく、炊事や簡単な配線作業、撮影、ホームページづくりなど協力できる作業は多様。「学校づくりは地域に住む自分たちがするもの」という考えに賛同する人なら誰でも参加は可能というわけだ。

(以下、省略)

次々と起こったびっくり現象

・地元企業からのDonation

・地元高校や市外の学校からも参加表明が！

・兵庫県播磨から応援団がやって来た！



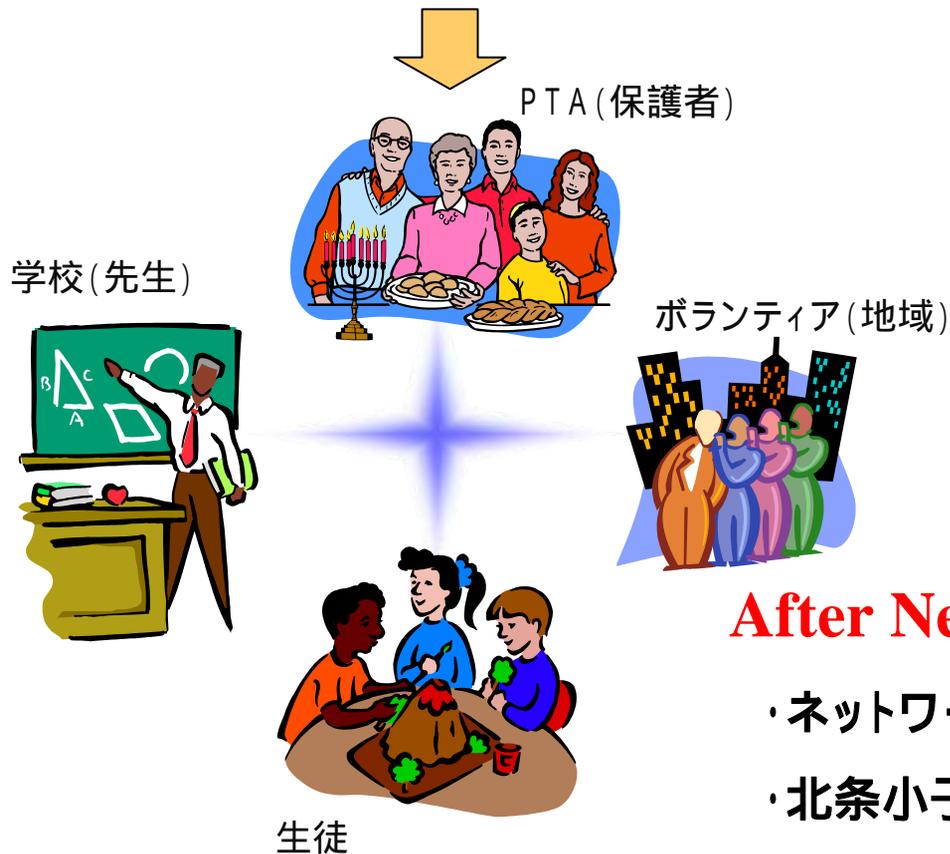
人と人を結ぶイベント
まさにそれが Net Day !



そして…、アフターネットディへ

ネットデイ→アフターネットデイへ

- ・市立館山2中(平成14年2月17日実施 170名参加)
- ・市立北条小(平成15年11月23日実施 335名参加)



Net Day

学校の先生や保護者、地域人々、そして子供達が力を合わせて、自分達で学校内のネットワークを構築するイベント(縁日)

After Net day

- ・ネットワークやPCの維持管理
- ・北条小子供パソコン教室(第2PC室)
- ・ICTのスキルアップの支援体制
- ・専用のメーリングリスト



ITヘルプデスク誕生の経緯

- 平成13年度館山市主催IT基礎技能講習
- ITヘルパー登録者……………約60名
- 受講者……………約2,000名

元気なシニア



有料のIT講習会

市民による、市民のための、市民講座

構成: 講師 1名
サポートスタッフ受講者4~5人 に1名

対象者: 18歳以上のIT初心者

会場: 館山市中央公民館(初級コース)
パソコンスクール(ワープロ・表計算)

費用: 4,000円~6,000円

資料代込



パソコンスクール
との連携

ヘルプデスクとIT講習会

平成13年度
IT講習会受講者

初心者

その他



たてやま IT
ヘルプデスク

ヘルプデスク主催
IT講習会

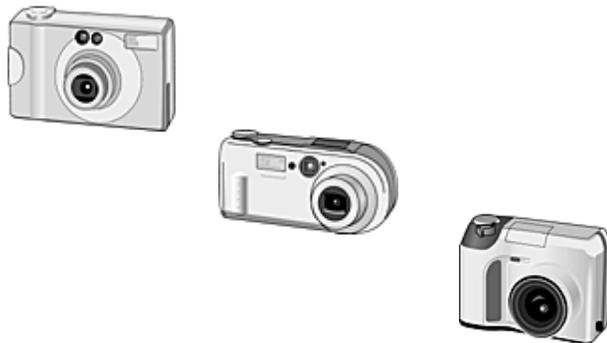


繰り返し

スタッフのための講習会

- ・デジカメ講習会・デジカメとは・基本撮影法・画像処理
- ・DVカメラの操作、ディレクターの心得、動画編集処理
- ・Windows X P講習会・Windows XP・Word・Excel・PowerPoint

2003年4月11日
スタッフ講習会風景（デジカメ）
館山市中央公民館第一学習室



地域の自立・・・意識の変革

社会インフラ整備もできる

地域の
通信基盤整備
(インフラ)

- ・なんでも行政に依存しない
- ・できるものは自分たちで
- ・知恵を生かした連携が地域を変える

人材育成
支援
(リテラシー)

生涯教育は生きることを楽しむこと

地域情報
発信
(コンテンツ)

放送局だってできる

関連リンク

NPO法人南房総IT推進協議会 <http://it.awa.jp/>

ふるさと百科DB <http://furusato.awa.jp/> (オープンソースで構築)

道の駅ネットワーク専用サイト <http://miti.awa.jp/>

ラストワンマイル関連専用サイト <http://lom.awa.jp/>

館山市公式サイト <http://www.city.tateyama.chiba.jp/> (オープンソースで構築)

ご清聴ありがとうございました。

NPO南房総IT推進協議会