

第2回PTA研修会

日野市のICT活用教育



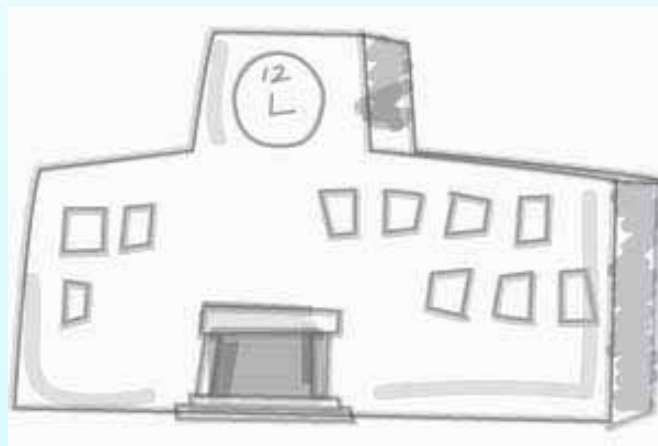
平成20年6月14日(土)
日野市教育委員会 ICT活用教育推進室

今日お話しすること

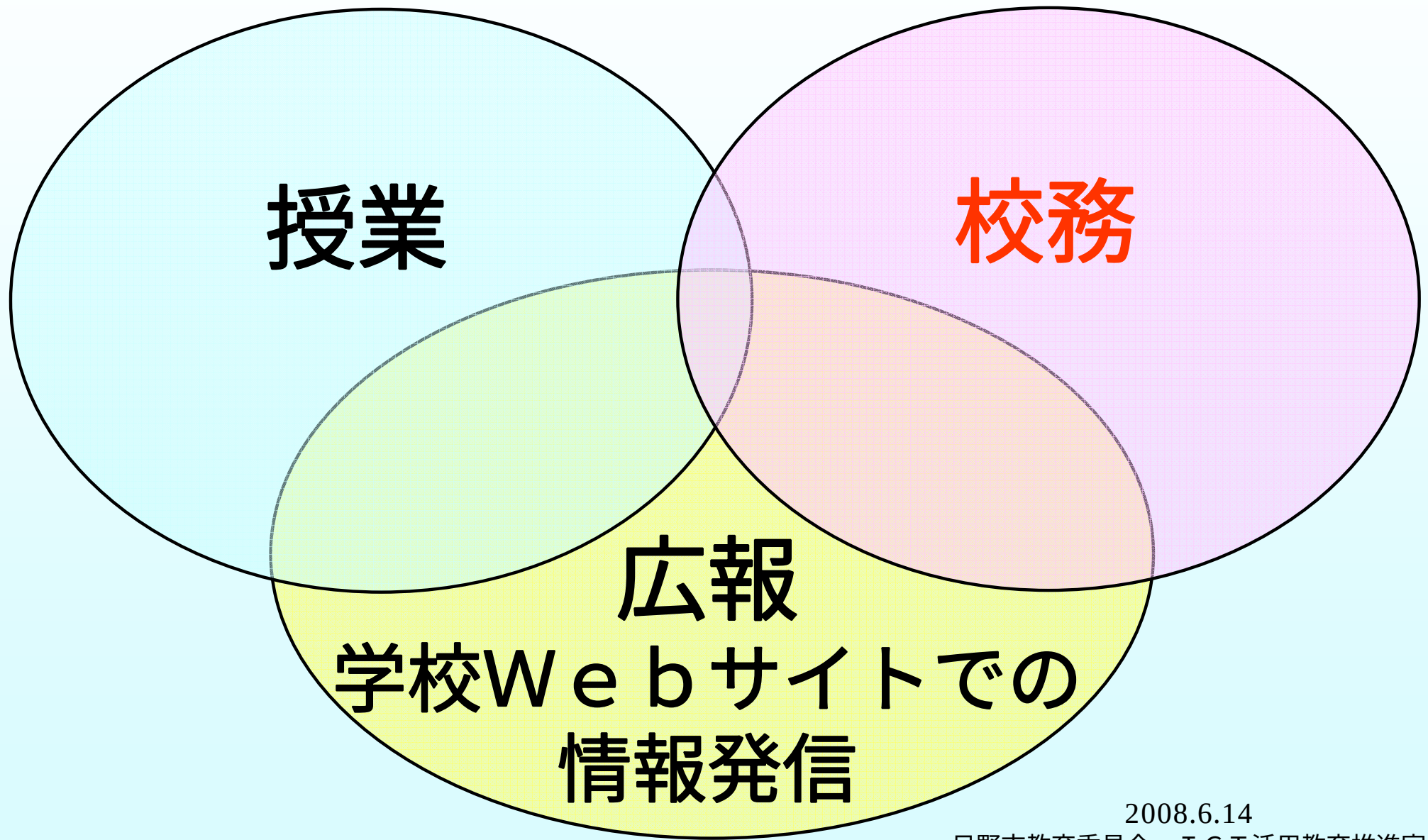


- ① 日野市の先生方はがんばっています！
- ② 授業が変わり、子ども達の力がつきます！
- ③ 子ども達をネット上のトラブルから
守るために・・・

日野市の先生方は がんばっています！



日野市のICT活用教育 →教育の質の向上を目指す



2008.6.14

日野市教育委員会 ICT活用教育推進室

校務の情報化・・・1

校内で情報を共有

校務支援システムの掲示板や回覧板の活用

→会議の効率化され、子どもとふれあう
時間を増やします（校務の効率化）

週ごとの指導計画や教材等も共有

→校内の先生方で学び合っています
（若手の先生がベテランの先生から・・・）



2008.6.14

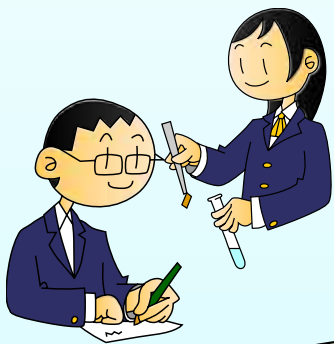
日野市教育委員会 ICT活用教育推進室

校務の情報化・・・2

一人一人の子どもをの良さを発見！

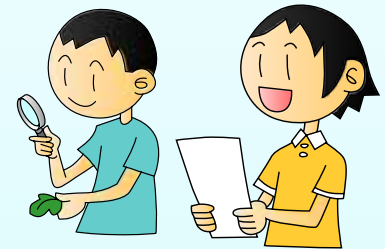
「ひのっ子宝箱」

→一人一人の子どものがんばりを、担任の先生だけでなく、校内のすべての先生で見つけて記録。



先生方の声

子どものよさを見る目に磨きがかかりました



先輩の子どもを見る目から学ぶことが多くあります

2008.6.14

日野市教育委員会 ICT活用教育推進室

校務の情報化・・・3

ペーパーレス会議（今年度は全校で実施）



- ・事前に資料は共有フォルダへ。印刷の時間がゼロ。
- ・会議時間も大幅に短縮

「こんなにたくさんの議題で、今までだったらもっと時間がかかりました。」
「事前に資料を印刷したりとじたりしなくてすむのがいいです。」
「まだちょっと慣れないところがありますが、この方法は良いと思います。
事前に資料をよく読んで参加することが必要だと思います。」

2008.6.14

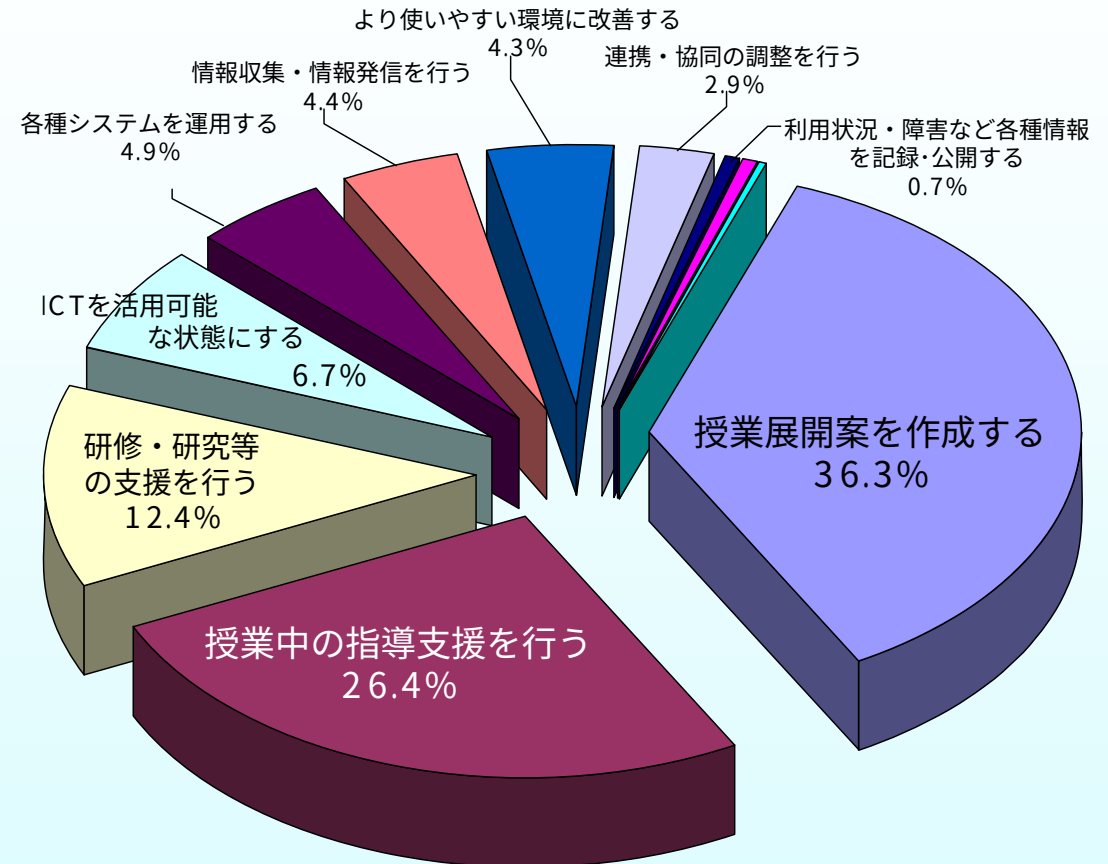
がんばる先生方を支えるサポート体制

メディアコーディネータ制度



平成19年度の 学校訪問回数は935回
(小学校557回、中学校378回)

学校への支援内容 (平成19年度)

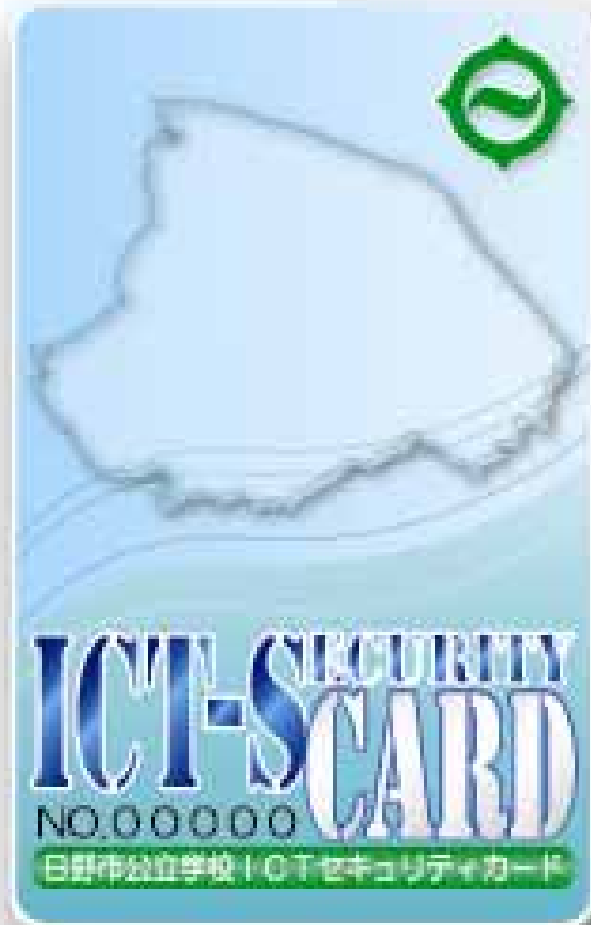


◆成果

平成18年度 8月（教員一人一台PC配備前） コンピュータを操作できる教員100% 達成
3月 コンピュータを使って教科指導ができる小学校教員100%達成
平成19年度 2月 コンピュータを使って教科指導ができる小・中学校教員100% 達成

セキュリティ対策「ひとりが破れば、全滅」であることを自覚。
評価されている日野市の高いセキュリティを守りながら運用

ICTセキュリティカード

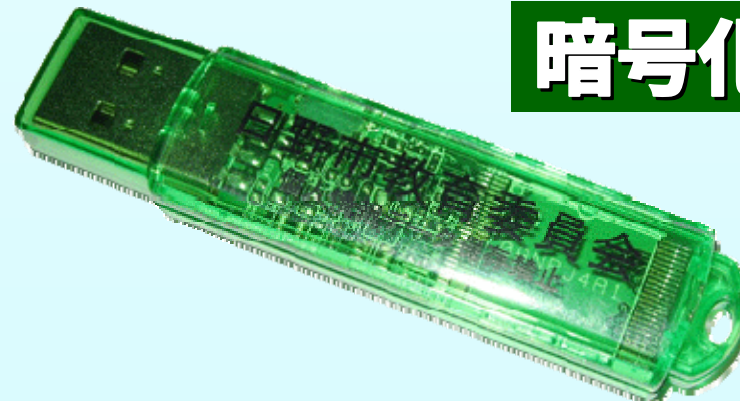


情報セキュリティ五か条

1. このカードの取扱いに細心の注意をはらいます。
2. PINコード、ID・パスワードをしっかりと管理します。
3. データの保存媒体、フォルダに気をつけます。
4. 個人情報の取扱いに注意します。
5. 被害者にも加害者にもならないように心掛けます。

すべては子どもたちのために…

日野市教育委員会

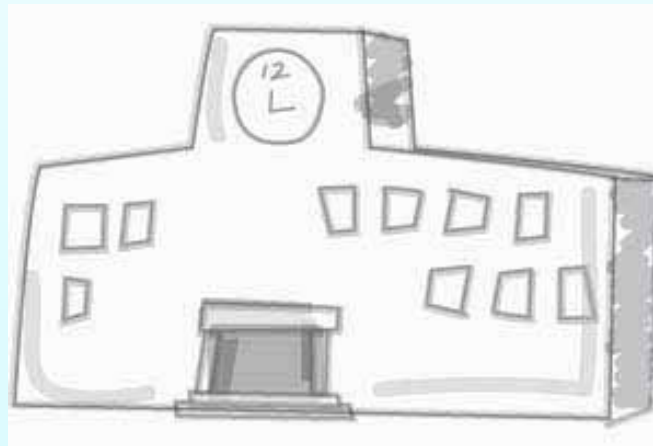


暗号化USBメモリ

2008.6.14

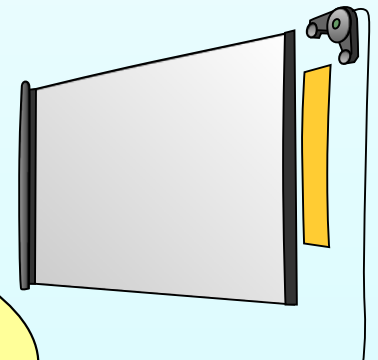
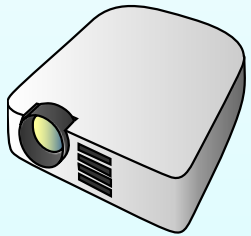
日野市教育委員会 ICT活用教育推進室

授業が変わり 子ども達の力がつきます！



授業におけるICT活用

子ども達の手を付けることに
確実に効果があることを
先生方は実感しています！



今年度の目標は
授業でICTを上手に活用すること、
授業の質を高めることです。

2008.6.14

日野市教育委員会 ICT活用教育推進室

集中力・学習意欲が高まります

拡大して提示

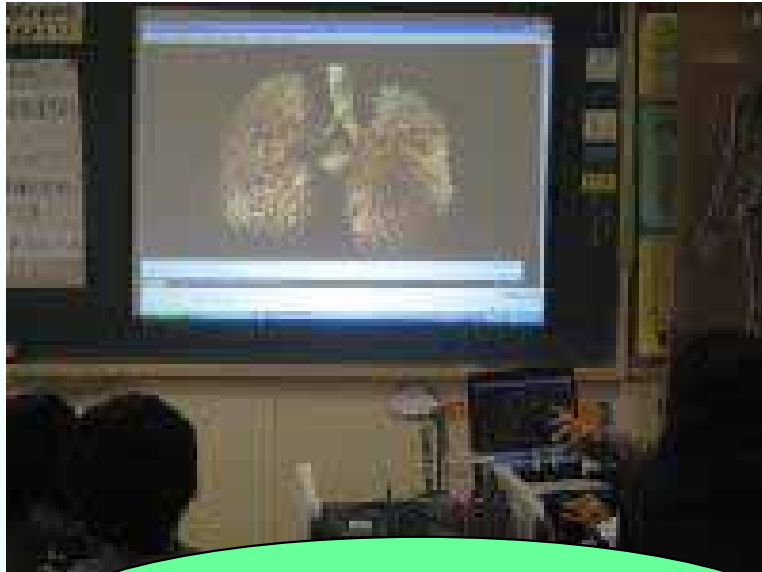


2008.6.14

日野市教育委員会 ICT活用教育推進室

理解が深まります

個に応じた指導



実際には見る事が
できないものを確認

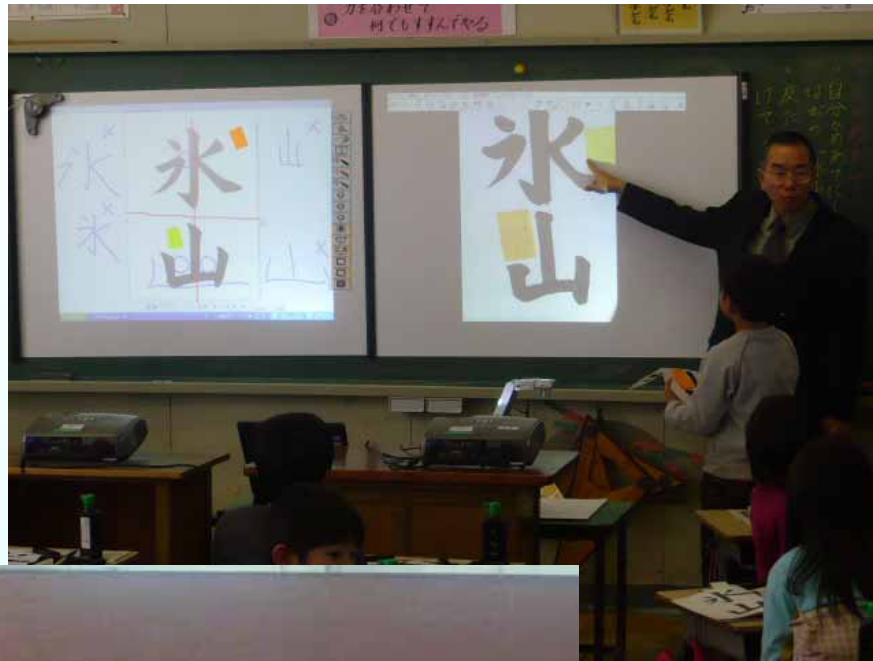


学習開始		先生が呼ばない		5分経過			
現画面		累計					
		画面数	得点	配点	得点 %	時間 (分)	秒
FE150		44	60	0	-	22	6
かきかた ④		74	0	0	-	20	52
2×4 ①		66	0	0	-	16	60
3×3 式		21	0	0	-	29	45
FE200		60	80	0	-	18	40
FE250		49	80	0	-	21	06
2×2+2×2+2×2 式		18	0	0	-	31	4
2×4 ①		45	0	0	-	18	156
3×4		67	0	0	-	28	4

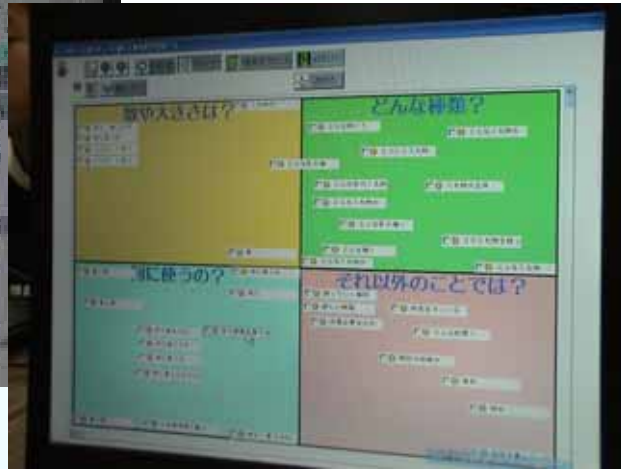
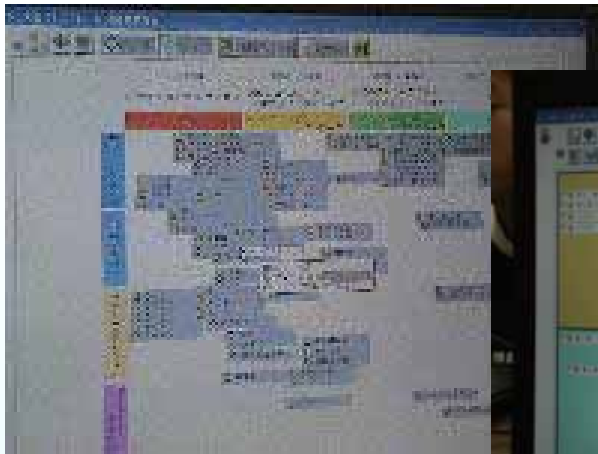


2008.6.14

自分を振り返り、技能が向上します



思考力が高まります



データ化・分析・分類



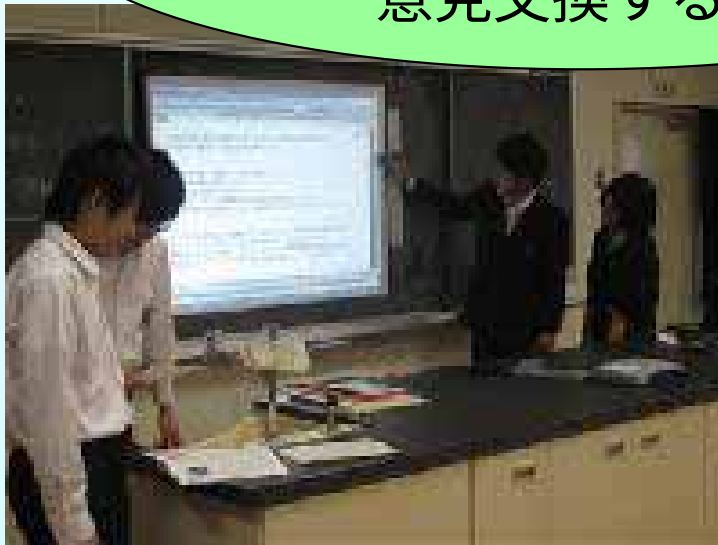
2008.6.14

日野市教育委員会 ICT活用教育推進室

表現力・コミュニケーション力 がつけます

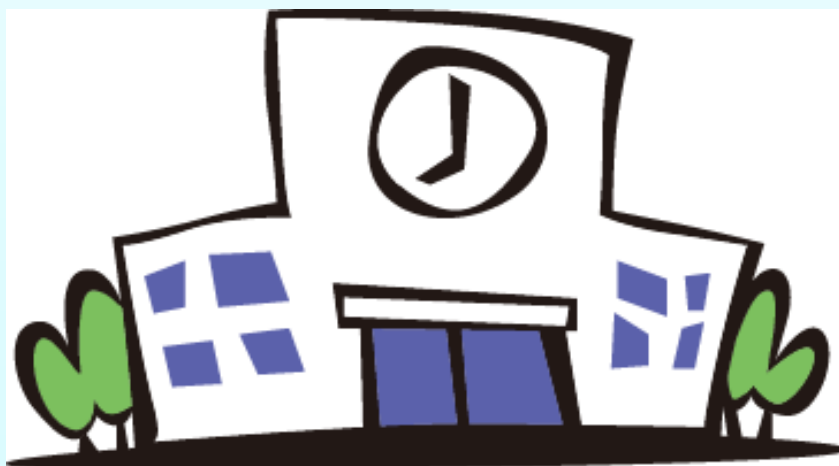


自分の考えを伝える。
探究結果をプレゼンテーションする。
意見交換する。





ネット上のトラブルから 子ども達を守るために



2008.6.14

日野市教育委員会 ICT活用教育推進室

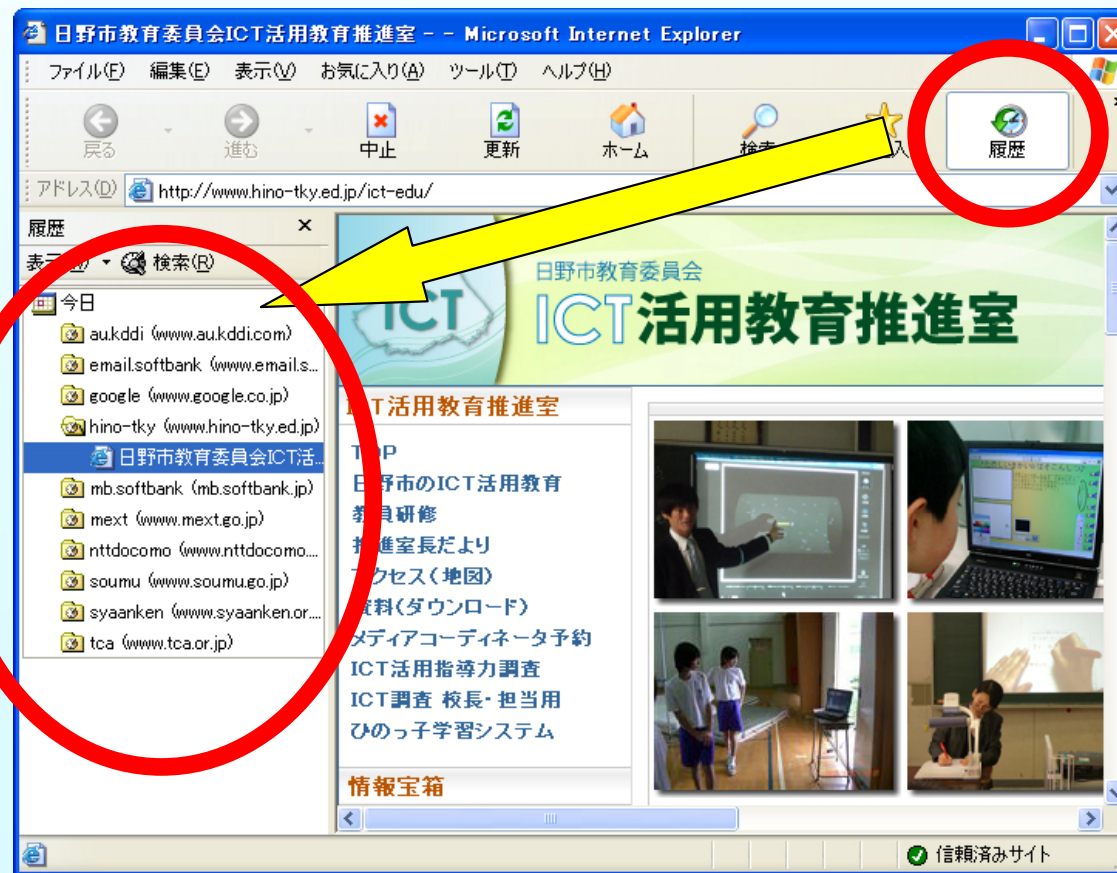
子どもをネット上のトラブルから 守るための5か条

1. 子どもの実態を知りましょう
2. 家のコンピュータに「フィルタリング」をかけましょう
3. 子どもの携帯電話に「フィルタリング」をかけましょう
4. 携帯電話に「なりすましメール」の拒否設定をしましょう
5. 携帯電話やインターネットを使うときのルールを決めましょう

2008.6.14

1. 子どもの実態を知りましょう

- 子どもが家庭で見せるSOSのサインをキャッチしましょう。
- 子どもがどんなサイトを見ているかを把握しましょう。



見たサイトが
表示されます



履歴ボタン

2008.6.14

2. 家のコンピュータに 「フィルタリング」をかけましょう

詳細は以下のサイトを参照してください。

- 契約しているプロバイダのWebサイト
- 総務省「フィルタリング（有害サイトアクセス制限サービス）をご存知ですか

http://www.soumu.go.jp/joho_tsusin/d_syohi/filtering.html

The image shows a screenshot of the Japanese government website (総務省) with several elements highlighted by red circles and yellow arrows. A yellow arrow points from the search bar to the search results page. Another yellow arrow points from the search results page to a pop-up window titled 'フィルタリング(有害サイトアクセス制限サービス)をご存知ですか?'. The pop-up window contains text about the service and a link to the filtering page. The search results page shows the keyword 'フィルタリング' and the number of results (200). The date '2008.6.14' is visible at the bottom right.

総務省
MIC Ministry of Internal Affairs and Communications

キーワード: フィルタリング
表示件数: 20 表示形式: 標準 表示順:

検索結果
検索結果
参考ヒット数: [フィルタリング: 200]
検索式にマッチする結果が 200 件見つかりました。
1. フィルタリング(有害サイトアクセス制限サービス)をご存知ですか? (コア: 42)
日付: Tue, 11 Dec 2007 11:37:16
2. 第8回 迷惑メールへの対応の在り方に関する研究会(議事要旨) (スコア: 34)
日付: Tue, 10 Jul 2007 14:42:26

2008.6.14
日野市教育委員会 ICT活用教育推進室

3. 子どもの携帯電話に「フィルタリング」をかけましょう

- お店にて、無料で簡単に申し込みができます。
- 詳細は以下のサイトを参照してください。
 - 携帯電話会社各社の提供する「有害サイトアクセス制限サービス」
 - 社団法人 電気通信事業者協会「有害サイトアクセス制限サービス 携帯・PHSの利用に関して」
<http://www.tca.or.jp/japan/information/keitai/index6.html>

TCA English

データベース
▼携帯電話・PHSの契約
▼テレコムデータブック

インフォメーション
▼携帯・PHSの利用に関して
▼携帯・PHSのSIMカードについて
▼携帯・PHSのリサイクル
▼ネットワーク情報セキュリティ
▼個人情報保護
▼災害時の電話利用方法
▼電気通信サービス向上推進協議会
▼代理店の営業活動に対する倫理規範
▼理髪店への取組み
▼次世代ネットワーク推進会議

プレスリリース
協会概要
ユニバーサルサービス推進委員会

携帯・PHSの利用に関して

有害サイトアクセス制限サービス	パケット通信料金の高額利用防止	契約時の本人確認について
迷惑メール対策(その1)	迷惑メール対策(その2)	
不正な情報の交換	迷惑メール送信者の情報交換	

有害サイトアクセス制限サービス

子どもたちに見せたくない有害サイトをブロックするサービスをご存知ですか？

携帯電話を子どもに持たせることで、親は緊急時に連絡を取ったり連絡を受けたり、所在を確認したり、どこにいても連絡が取れるという安心感が得られます。しかしながら一方で、親の目の届かぬところで、子どもたちが携帯インターネット上に存在する有害情報サイトにアクセスできてしまうという危険性も持ち合わせています。有害情報サイトとしては、出会い系サイト、ギャンブルサイト、アダルトサイト、薬物サイトなどがありますが、中でも、出会い系サイトを利用して未成年者がトラブルに巻き込まれるケースが多数発生しています。

携帯インターネット上の有害情報サイトへのアクセスをブロックするため、携帯電話会社は各種のアクセス制限サービス(以下、「有害サイトアクセス制限サービス」といいます。)を無料で提供しています。各社が提供する有害サイトアクセス制限サービスを利用することによって、子どもたちが有害情報サイトへアクセスするのを防ぐことが可能となり、安心して子どもたちに携帯電話を持たせることができます。

TCA English

データベース
▼携帯電話・PHSの契約
▼テレコムデータブック
▼携帯・PHSのリサイクル
▼ネットワーク情報セキュリティ
▼個人情報保護
▼災害時の電話利用方法
▼電気通信サービス向上推進協議会
▼代理店の営業活動に対する倫理規範
▼理髪店への取組み
▼次世代ネットワーク推進会議

プレスリリース
協会概要
ユニバーサルサービス推進委員会
関連サイト
マイイン

社団法人 電気通信事業者協会
Telecommunications Carriers Association

Topics

ご意見箱はこちらへwww.tca.or.jp

プレスリリース

- ① 携帯会社/PHS提供サービス/PHS/無線局7月1日 契約者(平成20年5月現在) (平成20年6月6日発表)
- ② 「地域制約の運用基準」に関するガイドラインの決定について (平成20年5月29日発表)
- ③ ～有害情報から子どもを守る～「有害サイトアクセス制限サービス(フィルタリングサービス)」の更なる普及促進に向けた取り組みについて (平成20年4月20日発表)
- ④ ユニバーサルサービス(基礎的電気通信設備利用)に係る修正意見書の公表について (平成20年4月25日発表)
- ⑤ インターネット上の違法・有害情報に関する事業者相談センターの開設対象事業者の拡大について (平成20年4月23日発表)
- ⑥ ～有害情報から子どもを守る～「有害サイトアクセス制限サービス(フィルタリングサービス)」の更なる普及促進について (平成20年4月20日発表)
- ⑦ 平成20年度「ネットワーク情報セキュリティマネージャー(NISM)資格講習」受講者の募集開始について (平成20年4月9日発表)

TCAからのお知らせ

- ① 電気通信分野における情報セキュリティ確保に関する安全基準(第1版)の公表
- ② 電気通信事業における情報セキュリティマネジメントシステムの公表
- ③ 転送電話サービスで営業する場合は電気通信事業者としての届出が必要

4. 「なりすましメール」の拒否設定をしましょう

- 携帯電話の購入時には、全てのメールを受信するように設定されていますので、購入後すぐに設定変更することをお勧めします。
- 詳細は以下のサイトを参照してください。
 - 携帯電話会社各社の迷惑メール対策について

au (KDDI)



NTT DoCoMo



SoftBank



2008.6.14

5. 携帯電話やインターネットを使う ときのルールを決めましょう

親子で話し合い、インターネット
を上手に使いましょう

- なぜ使いたいのか どんなことに使うのか
- いつ使うのか いつ使わないのか
- どこで使うのか どこで使わないのか
- 約束をやぶったらどうするか

I C T 活用教育推進室の
W e b サイトで日々発信
しています。

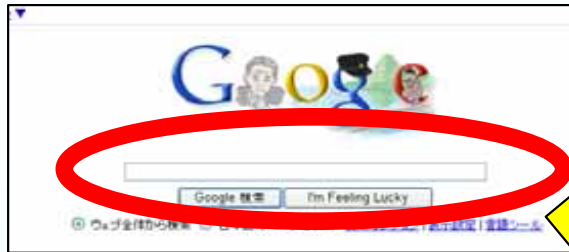
どうぞご覧ください。

<http://www.hino-tky.ed.jp/ict-edu/>



ICT活用教育推進室Webサイトの開き方

検索サイトで「ICT活用教育推進室」と入力して検索してください



日野市役所のトップページ
からも入れます



2008.6.14

日野市教育委員会 ICT活用教育推進室