

【特集】安保法制 ジュニアプライド ダイエット 佳子さま 沖縄問題

トップ 週刊朝日 記事

国内 国内その他

## タブレット端末で授業崩壊の危機

おすすめ 4,436 ツイート 716 8+1 11 80

(更新 2015/6/12 07:00)

PR 大人のFX投資とは？慌てず、急がず一日数回チェックでFXは投資に→  
PR 新宿駅に直通9分。広大な公園に隣接した全11邸の戸建邸宅街が誕生。  
PR どの株を買うべきか分からない？そんなあなたに【マネックスシングル】



タブレット型端末に悪戦苦闘？(イメージ写真)

Q拡大

5月28日、市立東川登小学校3年1組の算数の公開授業。あと少しで授業が終わりというときに、先生がこう声をかけた。「タブレットを机の上に出してください」。

自慢のタブレット型端末を手にした児童だったが、「先生、パスワード入れても次の画面に動かん」。

ロクに助けを求める。すると、先生とサポート役の支援員が1台の動かないタブレット型端末の対処に追われ、上に向けたり、左右に振ったりと悪戦苦闘。

授業は一時中断され、右往左往しているうちに、終わってしまった。クラス的全児童は9人。普通なら瞬時に終わるはずのタブレット型端末の操作に、10分近くかかったのだ。

「教科書やプリントでやったほうがずっと効率的でわかりやすい。時間の無駄だし、端末なんていらんよ」「もっとすごいのかと思っていたのに、がっかり」と、授業参観した人々からは、手

厳しい声が上がります。

「タブレット型端末そのものが、あまりよろしくなくて先生も慣れていない。与えられたもので対処することが我々の仕事です」と、学校の担当者は恐縮しながら、タブレット型端末の問題を認めるのだ。

武雄市がタブレット型端末を市立の全小中学校に1人1台配布すると決めたのは、2013年5月――。

市の図書館の運営を、TSUTAYAに委託するなど、改革派として知られる樋渡啓祐前市長肝いりの事業だ。市議会では当初疑問視する意見もある中で、14年度から小学生全員に、15年度からは中学生全員に無償で配布された。

1 2 次のページ

トップにもどる | 週刊朝日記事一覧

### 【関連記事】

- ▶ タブレット型端末トラブル 武雄市が必死の言い訳 週刊朝日
- ▶ ICT教育最先端 佐賀・武雄市のお寒い現実 トラブル287件、対処に悩む先生 週刊朝日
- ▶ <佐賀県武雄市>小1にプログラミング教育、異例の先進実験で成果 東京IT新聞
- ▶ 小学1年からのプログラミング教育 その方法と有効性は？ ASAHIPANCON
- ▶ 県立全高校タブレット導入 佐賀の教育現場が大混乱 週刊朝日
- ▶ 教育をもっと見る



### おすすめコンテンツ

- ▶ 【戦後70周年】空襲の火で炊けたご飯 凄惨体験
- ▶ 家電好き芸能人・細川茂樹オスメ「あげあげ」
- ▶ フランス 3児シングルマザー「妥協しない点」
- ▶ 間違った組み合わせで逆効果？自己流スムーズ
- ▶ 次は人骨内臓ブーム？頭がい骨、股関節が人気

### トレンド

- ▶ 【dot.traveler】夏バカンスの情報満載 リゾート、クルーズから話題のエキスまで
- ▶ “生きた英語”に幼少期から親しむ 抽選で5千円分のギフトカード進呈
- ▶ 【dot.traveler】羽田空港開業60年特集 山崎貴監督が語る！思い出のあの頃へ
- ▶ 【dot.traveler】夢が叶う街『宝塚』へ 日本最古の観音霊場 大本山中山寺へ

PR



アエラネット会員募集！

### ランキング

アクセス Facebook Twitter

1. ファンクラブ入会の当選確率5%！ フィギュア熱止まらず (4/2 11:30)
2. 安保法制「違憲」の憲法学者 高村副総裁に「ふざげんな」 (6/19 7:00)
3. シングル母も共働きも陥る「時間貧困」問題 子どものことが見えなくなる (4/13 18:34)
4. ロボットコンテスト 韓国1位、日本は10位のトホホ (6/20 16:00)
5. 室井佑月「安倍さんすげ〜」 (6/11 7:00)

【特集】安保法制 ジュニアプライド ダイエット 佳子さま 沖縄問題

トップ 週刊朝日 記事

国内 国内その他

## タブレット端末で授業崩壊の危機

おすすめ 4,436 ツイート 124 8+1 4 80

(更新 2015/6/12 07:00)

PR 大人のFX投資とは？慌てず、急がず一日数回チェックでFXは投資に→  
PR 新宿駅に直通9分。広大な公園に隣接した全11邸の戸建邸宅街が誕生。  
PR どの株を買うべきか分からない？そんなあなたに【マネックスシングル】



タブレット型端末に悪戦苦闘？(イメージ写真)

拡大

図書館に続く、全国初の試みで注目の的となり、先行導入していた学校の公開授業には、学校や自治体、保護者、塾、企業などから350人が詰めかけ大盛況。「大きな話題となり、武雄市の名前も有名になり、樋渡前市長も満悦でした」(市議会関係者)。

当時の報道を見ても、「やる気を生む授業先駆けた武雄」など、武雄市の取り組みを評価するものが多かったが、現場は違った。匿名を条件に武雄市の小学校教諭はこう嘆いた。

「戸惑うばかりでした。我々教師には十分な研修はされずに、タブレット型端末が渡され、活用するように言われた。教材となる動画は分担で作らなければならないし、他の先生が作った動画を無理やり授業で使わなければならない。さらに、タブレット型端末自体がフリーズなどで作動せず、振り回されることが多いのです」

にわかに信じ難い話だが、事実だった。冒頭の公開授業前、記者らが学校側からタブレット型端末のレクチャーを受け、教えられたとおり

に操作したところ、起動しない。支援員に助けを求めてもうまくいかず、結局、別の端末を渡される始末。現場にいた市の関係者はこう吐露した。

「公開授業なので、十分に整備、調整していたのですが、性能が悪くなくてスムーズに動かないんです」

日常の授業は、いったいどうなっているのか。この日、視察に来ていた別の市議会関係者は言う。

「何度も公開授業を見ているが、タブレット型端末はトラブルばかり。支援員だけでは手が足りず先生も対応に追われ、授業時間が削られてしまう。年間にすればかなりの時間の無駄。一番の被害者は子供ですよ」

授業を受けていた児童もこう不満を言った。「よう壊れるけん。ママのスマホのほうが動きがいい」。

先生からも児童からも、非難轟々(ごうごう)のタブレット型端末は、恵安(本社・東京)製の「KEIAN M716S-PS」などのAndroidがベースとなる機種だ。

(今西憲之／本誌・牧野めぐみ)

※週刊朝日 2015年6月19日号より抜粋

前のページ 1 2



### おすすめコンテンツ

- 【戦後70周年】空襲の火で炊けたご飯 悲惨体験
- 家電好き芸能人・細川茂樹オスメ「あげあげ」
- フランス 3児シングルマザー「妥協しない点」
- 間違った組み合わせ逆効果？自己流スムージー
- 次は人骨内臓ブーム？頭が骨、股関節が人気

### トレンド

- 【dot.traveler】夏バカンスの情報満載リゾート、クルーズから話題のエキスポまで
- “生きた英語”に幼少期から親しむ 抽選で5千円分のギフトカード進呈
- 【dot.traveler】羽田空港開業60年特集 山崎貴監督が語る！思い出のあの頃へ
- 【dot.traveler】夢が叶う街『宝塚』へ 日本最古の観音霊場 大本山中山寺へ

PR



アエラネット会員募集！

### ランキング

- |      |          |         |
|------|----------|---------|
| アクセス | Facebook | Twitter |
|------|----------|---------|
- ファンクラブ入会の当選確率5%！ フィギュア熱止まらず (4/2 11:30)
  - 安保法制「違憲」の憲法学者 高村副総裁に「ふざけんな」 (6/19 7:00)
  - シングル母も共働きも陥る「時間貧困」問題 子どものことが見えなくなる (4/13 18:34)
  - ロボットコンテスト 韓国1位、日本は10位のトホホ (6/20 16:00)
  - 室井佑月「安倍さんすげ〜」 (6/11 7:00)

国内 海外 ビジネス・マネー サイエンス・IT ライフ エンタメ スポーツ フォトギャラリー コラム お知らせ

dot. 佳子さまがっかり? 安保法制は「違憲」 凶暴猫が大変身!? 家族が喜ぶ「家電」 人骨内臓ブーム? 東北の心意気 つなぐな笑顔 6月20日(土)

【特集】安保法制 ジュニアプライド ダイエット 佳子さま 沖縄問題

トップ 週刊朝日 記事

国内 国内その他

## ICT教育最先端 佐賀・武雄市のお寒い現実 トラブル287件、対処に悩む先生

おすすめ 5,697 ツイート 1,588 +1 33 87

(更新 2015/6/12 07:00)

PR 大人のFX投資とは？慌てず、急がず一日数回チェックでFXは投資に→  
PR 新宿駅に直通9分。広大な公園に隣接した全11邸の戸建邸宅街が誕生。  
PR どの株を買うべきか分からない？そんなあなたに【マネックスシグナル】



実証実験ではiPadだったが…(イメージ)

拡大

ザパークハウス 中之島タワー  
The Parkhouse  
さあ、中之島へ。  
世界へ誇る水都、ここから。  
詳しくはこちら  
\*日本の55階建 超高層免震タワーレジデンス  
資料請求受付中  
三菱地所レジデンス 住友商事 KEIO IN ASAHIBO

小中学生全員に「1人1台のタブレット型端末」を使った授業を開始したことで知られる佐賀県武雄市。鳴り物入りでスタートした「ICT(情報通信技術)利活用教育」の実情は、お寒いものだった。Androidがベースとなるタブレットの故障が相次ぎ、授業「崩壊」寸前だというのだ。

武雄市では、全小中学校に配布される前に、実証実験として小学校2校にタブレット型端末「iPad」が導入されていた。

「iPadはスムーズに動き、それなりに活用できていました。全員に導入する際、なぜiPadにしなかったのか」(市の教育関係者)

本誌は、武雄市の機種選定についての内部資料を入手した。機種選定のため、市は「武雄市ICT教育推進協議会」などを設置。内部資料にはこう記してあった。

《扱いやすさ、操作性等、またこれまでの実績等でiPadと思っている》

ところが突然、惠安製のタブレット型端末が候補に浮上した。

《「惠安」のAndroid試作機は14800円と安価だが、仕様や価格が不確実なため、比較しづらいばかりか、大幅なコスト増の可能性もあり、機種選定に係る優位性は認め難い》

とダメだしの評価が多かったが、最終的にはなぜか惠安製の端末に決定した。

「惠安製の端末はスムーズに動かず、悲鳴が上がりました。iPadで実証実験を進めていた2校の成果が無駄になりかねず、選定には納得できない」(同)

1 2 次のページ

トップにもどる 週刊朝日記事一覧

### 【関連記事】

- ▶ タブレット端末で授業崩壊の危機 週刊朝日
- ▶ タブレット型端末トラブル 武雄市が必死の言い訳 週刊朝日
- ▶ <佐賀県武雄市>小1にプログラミング教育、異例の先進実験で成果 東京IT新聞
- ▶ 小学1年からのプログラミング教育 その方法と有効性は？ ASAHIパソコン
- ▶ 県立全高校タブレット導入 佐賀の教育現場が大混乱 週刊朝日
- ▶ 教育をもっと見る

ETIHAD AIRWAYS PARTNER | Alitalia

ミラノ国際博覧会  
2015年5月1日~10月31日  
アリタリアならミラノへ  
ノンストップでご到着

### おすすめコンテンツ

- ▶ 【戦後70周年】空襲の火で炊けたご飯 凄惨体験
- ▶ 家電好き芸能人・細川茂樹オスメ「あげあげ」
- ▶ フランス 3児シングルマザー「妥協しない点」
- ▶ 間違った組み合わせ逆効果？自己流スムーズ
- ▶ 次は人骨内臓ブーム？頭が骨、股関節が人気

### トレンド

- ▶ 【dot.traveler】夏バカンスの情報満載 リゾート、クルーズから話題のエキスまで
- ▶ “生きた英語”に幼少期から親しむ 抽選で5千円分のギフトカード進呈
- ▶ 【dot.traveler】羽田空港開業60年特集 山崎貴監督が語る！思い出のあの頃へ
- ▶ 【dot.traveler】夢が叶う街『宝塚』へ 日本最古の観音霊場 大本山中山寺へ

PR

ASAHI 朝日新聞出版  
本や雑誌のお求めはこちら

アエラネット会員募集！

### ランキング

アクセス Facebook Twitter

1. ファンクラブ入会の当選確率5%！ フィギュア熱止まらず (4/2 11:30)
2. 安保法制「違憲」の憲法学者 高村副総裁に「ふざけんな」 (6/19 7:00)
3. シングル母も共働きも陥る「時間貧困」問題 子どものことが見えなくなる (4/13 18:34)
4. ロボットコンテスト 韓国1位、日本は10位のトホホ (6/20 16:00)
5. 室井佑月「安倍さんすげ〜」 (6/11 7:00)

国内 海外 ビジネス・マネー サイエンス・IT ライフ エンタメ スポーツ フォトギャラリー コラム お知らせ

dot. 佳子さまがっかり? 安保法制は「違憲」 凶暴猫が大変身!? 家族が喜ぶ「家電」 人骨内臓ブーム? 東北の心意気 6月19日(金) 6月19日(金)

【特集】安保法制 ジェーンブライド ダイエット 佳子さま 沖縄問題

トップ 週刊朝日 記事

国内 国内その他

## ICT教育最先端 佐賀・武雄市のお寒い現実 トラブル287件、対処に悩む先生

おすすめ 5,697 ツイート 155 87

(更新 2015/6/12 07:00)

PR 大人のFX投資とは？慌てず、急がず一日数回チェックでFXは投資に→  
PR 新宿駅に直通9分。広大な公園に隣接した全11邸の戸建邸宅街が誕生。  
PR どの株を買うべきか分からない？そんなあなたに【マネックスシグナル】



実証実験ではiPadだったが…(イメージ)

Q拡大

ザ・パークハウス 中之島タワー  
The Parkhouse  
さあ、中之島へ。  
世界へ誇る水都、ここから。  
詳しくはこちら  
日本一の55階建 超高層免震タワーレジデンス  
資料請求受付中  
三菱地所レジデンス 住友商事 KRETECH ASAHIBOパティス

また、タブレット型端末は無線LANに接続し、学校のサーバーから小テストやアンケートをダウンロードするシステムのため、端末が正常に作動しても接続がうまくいかないケースもあるという。

「公開授業のように9人なら大丈夫ですが、20人を超えるクラスになると、一度にうまく接続できないことが多いのが現状です」(同)

さらに本誌は、昨年4月から1年間分のタブレット型端末のトラブル事例を具体的に示した内部資料も入手。全小学生に配布した3153台のうち、報告されたトラブルは287件。タブレット型端末導入直後の4月9日だけでも、23台もの初期不良が報告され、その後も毎月数十台のペースで、機材の不具合や故障が見つかったのだ。資料を読み解くと、「動かない」「起動しない」「カメラに接続できない」「充電不能」「音が出ない」など、機材そのものが初めから不良品だったと認められるものが204件。不具合の原因がわからないものが52件。児童の扱い方が原因で故障に至ったのは31件だった。

つまり、不良品率は8%を超え、100台のうち8台は初めから壊れていたということになる。市教育委員会にトラブルの多さについて取材したところ、「トラブルに対する迅速な対応が必要と心がけており、軽微なトラブルは教育委員会内でも対応できるような体制に強化している」と回答。さらに、現場から不満の声が上がっていることについてはこう否定した。

「学校現場とは密に情報共有を図っている。機器操作について戸惑いなどがあるのは当然想定しており、各学校へICT機器の設定、操作に特化した職員を配置するなどの対策をしている。そのような声は上がっておりません」

しかし、武雄市の小学校教諭は本誌に対し、こう憤った。

「こんな端末では授業になりません。正直言って不要です。端末の起動段階で不具合が生じて、対処の仕方まで教員が知っておくべきなのか。我々の仕事は、端末を使ってどう授業するか研究して実践すること。スムーズに動くことが前提なのに、そこができていない。先生が端末に使われてしまっている。ただ、人事権を握られているので声を上げることが難しいのです」

タブレット型端末を全小中学生分、購入するために、市は計2億1869万6236円もの税金を投入した。将来、無駄にならないことを祈るばかりだ。

(今西憲之／本誌・牧野めぐみ)

※週刊朝日 2015年6月19日号より抜粋

ETIHAD AIRWAYS PARTNER | Alitalia

ミラノ国際博覧会  
2015年5月1日～10月31日  
アリタリアならミラノへ  
ノンストップでご到着

### おすすめコンテンツ

- 1. 【戦後70周年】空襲の火で炊けたご飯 凄惨体験
- 2. 家電好き芸能人・細川茂樹オスメ「あげあげ」
- 3. フランス 3児シングルマザー「妥協しない点」
- 4. 間違った組み合わせ逆効果？自己流スムージー
- 5. 次は人骨内臓ブーム？頭が骨、股関節が人気

### トレンド

- 1. 【dot.traveler】夏バカンスの情報満載 リゾート、クルーズから話題のエキスまで
- 2. “生きた英語”に幼少期から親しむ 抽選で5千円分のギフトカード進呈
- 3. 【dot.traveler】羽田空港開業60年特集 山崎貴監督が語る！思い出のあの頃へ
- 4. 【dot.traveler】夢が叶う街『宝塚』へ 日本最古の観音霊場 大本山中山寺へ

PR

ASAHI 朝日新聞出版  
本や雑誌のお求めはこちら

アエラネット会員募集！

### ランキング

- |      |          |         |
|------|----------|---------|
| アクセス | Facebook | Twitter |
|------|----------|---------|
1. ファンクラブ入会の当選確率5%！ フィギュア熱止まらず (4/2 11:30)
  2. 安保法制「違憲」の憲法学者 高村副総裁に「ふざけんな」 (6/19 7:00)
  3. シングル母も共働きも陥る「時間貧困」問題 子どものことが見えなくなる (4/13 18:34)
  4. ロボットコンテスト 韓国1位、日本は10位のトホホ (6/20 16:00)
  5. 室井佑月「安倍さんすげ〜」 (6/11 7:00)

【特集】安保法制 ジュニアブライド ダイエット 佳子さま 沖縄問題

トップ 週刊朝日 記事

サイエンス・IT 国内 ネット・IT 国内その他

## タブレット型端末トラブル 武雄市が必死の言い訳

おすすめ 65 ツイート 127 G+1 3 BI 21

(更新 2015/6/17 07:00)

PR 大人のFX投資とは？慌てず、急がず一日数回チェックでFXは投資に→  
PR 新宿駅に直通9分。広大な公園に隣接した全11邸の戸建邸宅街が誕生。  
PR どの株を買うべきか分からない？そんなあなたに【マネックスシグナル】



※イメージ

2億円が投じられ、鳴り物入りで佐賀県武雄市が全小中学校に導入したタブレット型端末にトラブルが相次いでいることを報じた本誌記事(6月19日号)が波紋を広げている。

端末が起動しないなどのトラブルで授業が中断。生徒、先生も振り回され、十分な指導ができない状況だ。

武雄市議会でも6月12日、問題が取り上げられた。

「市長も教育長も通り一遍の答弁でした。問題に触れられたくない感じがありましたね」(池田大生市議)

神奈川県鎌倉市の市議会、教育関係者のSNSなどでも取り上げられたが、武雄市教育委員会は、一部のメディアに本誌報道をこう否定した。

「導入当初は授業をやりづらいという声があったが、今ではだいぶ慣れてきている」

改めて教育委員会を直撃すると、こう答えた。

1 2 次のページ

トップにもどる | 週刊朝日記事一覧

### 【関連記事】

- ▶ タブレット端末で授業崩壊の危機 週刊朝日
- ▶ ICT教育最先端 佐賀・武雄市のお寒い現実 トラブル287件、対処に悩む先生 週刊朝日
- ▶ 県立全高校タブレット導入 佐賀の教育現場が大混乱 週刊朝日
- ▶ 小学1年からのプログラミング教育 その方法と有効性は？ ASahiパソコン
- ▶ <佐賀県武雄市>小1にプログラミング教育、異例の先進実験で成果 東京IT新聞



### 40代、二度寝するほどグタグタの妻が！

40～50代から注文殺到！驚きの2週間…  
詳しくはクリック>>

おすすめ 65 ツイート 127 G+1 3 BI 21

不動産の売却・45秒査定 - www.sumaistar.com

あなたの不動産、いくらで売れる？最大6社の一括査定で、最高額がわかる

土地価格、土地相場を知りたい方 - smtro.jp

ETIHAD AIRWAYS PARTNER | Alitalia

ミラノ国際博覧会  
2015年5月1日～10月31日  
アリタリアならミラノへ  
ノンストップでご到着

### おすすめコンテンツ

- ▶ 【戦後70周年】空襲の火で炊けたご飯 凄惨体験
- ▶ 家電好き芸能人・細川茂樹オススメ「あげあげ」
- ▶ フランス 3児シングルマザー「妥協しない点」
- ▶ 間違った組み合わせで逆効果？自己流スムージー
- ▶ 次は人骨内臓ブーム？頭が骨、股関節が人気

### トレンド

- ▶ 【dot.traveler】夏バカンスの情報満載 リゾート、クルーズから話題のエキスまで
- ▶ “生きた英語”に幼少期から親しむ 抽選で5千円分のギフトカード進呈
- ▶ 【dot.traveler】羽田空港開業60年特集 山崎貴監督が語る！思い出のあの頃へ
- ▶ 【dot.traveler】夢が叶う街『宝塚』へ 日本最古の観音霊場 大本山中山寺へ

PR



アエラネット会員募集！

### ランキング

- |      |          |         |
|------|----------|---------|
| アクセス | Facebook | Twitter |
|------|----------|---------|
1. ファンクラブ入会の当選確率5%！ フィギュア熱止まらず (4/2 11:30)
  2. 安保法制「違憲」の憲法学者 高村副総裁に「ふざけんな」 (6/19 7:00)
  3. シングル母も共働きも陥る「時間貧困」問題 子どものことが見えなくなる (4/13 18:34)
  4. ロボットコンテスト 韓国1位、日本は10位のトホホ (6/20 16:00)
  5. 室井佑月「安倍さんすげ〜」 (6/11 7:00)

国内 海外 ビジネス・マネー サイエンス・IT ライフ エンタメ スポーツ フォトギャラリー コラム お知らせ

dot. 佳子さまがっかり? 安保法制は「違憲」 凶暴猫が大変身! 家族が喜ぶ「家電」 人骨内臓ブーム? 東北の心意気 6月19日(金)

【特集】安保法制 ジュニアプライド ダイエット 佳子さま 沖縄問題

トップ 週刊朝日 記事

サイエンス・IT 国内 ネット・IT 国内その他

## タブレット型端末トラブル 武雄市が必死の言い訳

おすすめ 65 ツイート 12 G+1 0 21

(更新 2015/6/17 07:00)

PR 大人のFX投資とは？慌てず、急がず一日数回チェックでFXは投資に→  
PR 新宿駅に直通9分。広大な公園に隣接した全11邸の戸建邸宅街が誕生。  
PR どの株を買うべきか分からない？そんなあなたに【マネックスシグナル】



※イメージ

「授業がストップするような大規模トラブルはなく、困っているという話は現場から上がっていない」

本誌は5月28日、市立東川登小学校でタブレット型端末を使用した公開授業を取材した。3年生の授業では、タブレット型端末を児童が使い始めると、起動できない、パスワード入力がかまうまいかななど、問題が続出。授業が完全に止まってしまった。1コマ45分の授業で、10分近くも時間をロスしていた。

公開授業時、教育関係者はこう漏らした。

「タブレット型端末をこの日に合わせ調整していたのですが、今日もダメです」

公開授業後の説明会で質問をすると、タブレット型端末に問題があることを教務主任も認めた。

「率直に言って、もう少し動きが良いタブレットが配られていたらと思う」

それでも、問題はないと言い張る武雄市。本誌発売後、連絡をくれた小学校教諭は、こう不満を漏らす。

「タブレットとそのネットワークに問題があることは、武雄市も先生、生徒もわかっている。鳴り物入りで始めたので、後戻りできないんでしょう。週刊朝日の記事で見直してくれたらと思ったのですが、まったくその気配はありません」

(本誌取材班＝一原知之、上田耕司、小泉耕平、長倉克枝、永野原梨香、牧野めぐみ、山岡三恵／今西憲之 菅野朋子)

※週刊朝日 2015年6月26日号

前のページ 1 2

トップにもどる | 週刊朝日記事一覧

### 【関連記事】

- ▶ タブレット端末で授業崩壊の危機 週刊朝日
- ▶ ICT教育最先端 佐賀・武雄市のお寒い現実 トラブル287件、対処に悩む先生 週刊朝日
- ▶ 県立全高校タブレット導入 佐賀の教育現場が大混乱 週刊朝日
- ▶ 小学1年からのプログラミング教育 その方法と有効性は？ ASAHIPANON
- ▶ <佐賀県武雄市>小1にプログラミング教育、異例の先進実験で成果 東京IT新聞

ETIHAD AIRWAYS PARTNER | Alitalia

ミラノ国際博覧会  
2015年5月1日～10月31日  
アリタリアならミラノへ  
ノンストップでご到着

### おすすめコンテンツ

- ▶ 戦後70周年 空襲の火で炊けたご飯 悲惨体験
- ▶ 家電好き芸能人・細川茂樹オススメ「あげあげ」
- ▶ フランス 3児シングルマザー「妥協しない点」
- ▶ 間違った組み合わせ逆効果？自己流スムージー
- ▶ 次は人骨内臓ブーム？頭が骨、股関節が人気

### トレンド

- ▶ 【dot.traveler】夏バカンスの情報満載 リゾート、クルーズから話題のエキスまで
- ▶ “生きた英語”に幼少期から親しむ 抽選で5千円分のギフトカード進呈
- ▶ 【dot.traveler】羽田空港開業60年特集 山崎貴監督が語る！思い出のあの頃へ
- ▶ 【dot.traveler】夢が叶う街『宝塚』へ 日本最古の観音霊場 大本山中山寺へ

PR

ASAHI 朝日新聞出版 本や雑誌のお求めはこちら

アエラネット会員募集！

### ランキング

アクセス Facebook Twitter

1. ファンクラブ入会の当選確率5%！ フィギュア熱止まらず (4/2 11:30)
2. 安保法制「違憲」の憲法学者 高村副総裁に「ふざけんな」 (6/19 7:00)
3. シングル母も共働きも陥る「時間貧困」問題 子どものことが見えなくなる (4/13 18:34)
4. ロボットコンテスト 韓国1位、日本は10位のトホホ (6/20 16:00)
5. 室井佑月「安倍さんすげ〜」 (6/11 7:00)