

編集・発行 JA水郷つくばパソコン研究会

事務局：JA水郷つくば 営農部営農企画課

住所：土浦市田中1-1-4 電話：823-7001

ホームページ <https://www.dappe.com/>

ブログ <http://dappe.chicappa.jp/japc/>

メールアドレス japc2@dappe.com

FACEBOOK JA水郷つくばパソコン研究会

Instagram #JA水郷つくばパソコン研究会



定例会予定 学習のテーマ:パソコン簿記、SNS、スマホ

◆2022年1月4日WEB 11日WEB 18日WEB 25日 PCフォーラム発行

◆2月1日 8日 15日 22日 PCフォーラム発行

※定例会予定は変更になる場合があります。HP、SNS等をご覧ください。

2022年はどうなる

今回はQRコードを使って紙面の何倍もの情報をお届けする特集号です。

こちらのWEB版はリンクを挿入し、情報量を多くしています。

今日の特集 気になるニュース八選

ハウス内温度をスマホに通知 マニュアルを公開

2万円で製作可能 農研機構がマニュアル公開



ハウス内の温度をスマホに通知できる装置を開発しました。作成マニュアルをまとめホームページで公開しました。LINEを使い設定した時間ごとにスマートフォンにハウス内の状況を通知する仕組みです。



<https://www.agrnews.co.jp/news/index/25552>

JA.comの記事はこちらです。以前携帯電話の機能を使ってハウスに異常があると知らせてくるシステムはありましたが、スマホの時代になりそれが無くなり新しいものが求められていました。

<https://www.jacom.or.jp/saibai/news/2021/09/210901-53611.php>



原油価格はどうなる…ハウス暖房にも影響

これからの暖房に、電気やガスを使った暖房が考えられています。実際ヒートポンプや電気暖房を導入している事例を観たことがあります。ほかにウオーターカーテン、ウッドチップを燃やす暖房などが考えられています。

農研機構では、超省エネの次世代型パイプハウスの開発を行っています。



農研機構

https://www.naro.go.jp/project/results/research_digest/digest_technology/digest_garden/054472.html



農水省ヒートポンプ事例

https://www.naro.go.jp/laboratory/nire/introduction/files/hp_guideline20170509.pdf



ヒートポンプを利用した温室暖房性能の性能試験

https://www.naro.go.jp/project/results/laboratory/nkk/2012/141b0_02_04.html



スマホ AndroidとiPhone

いつも気になるのがスマホの話題ですね。

AndroidとiPhoneの比較記事をチェックしてみましょう。

項目	Android	iPhone
ホーム画面	カスタム可能	カスタム不可 ただし、操作性は◎
ワンセグ フルセグ	チューナー搭載機種あり	なし
SDカード	スロットを装備した機種多数	なし
マルチウインドウ	可能	不可能
操作性	機種によってはカスタムが必要	良好
Appleデバイスとの連携	PCを通さないといけないなど手間がかかる	容易
セキュリティ	アプリなどによって変わってくる	高い
アクセサリ	端末によって様々	豊富

iPhoneは機種によりcpuは同じものを使っています。

Androidはsnapdragon6xx, 7xx, 8xxですが、パソコンでいうcorei3, core i5, core i7 というようなレベルがあります。



私は、キャリアで勤められるものでなくSIMフリーの端末を別購入しています。

AndroidとiPhoneの違い参考サイト

iPhoneのほうが再販のための下取り額が下がる率が少ないということがありますね。

<https://www.afi-b.com/net/mc-iphone-android-comparison/>

<https://www.benefon.com/mobile-phone-news/comparison-android>



Windows11にアップグレード

Windows11が発表になったことはご存じのとおりですが、windows10からアップグレードして使ってみた感想がいろいろなところで話されています。でもすぐにアップグレードがいいかどうかは少し待ってみていいのではという意見もありますのでご参考までに。



windows11に対応していない古いパソコンにインストールする方法

https://youtu.be/_xJOKOIOKFs



いなくTVのwindows11解説

<https://youtu.be/LRH-goX6eC0>



Windows11対応CPUのサイト

<https://docs.microsoft.com/ja-jp/windows-hardware/design/minimum/supported/windows-11-supported-intel-processors>



自動車のEV化

世界中で二酸化炭素削減のための1つとして自動車のEV化が叫ばれています

ね。欧米各国の電気自動車が輸入されているものもあります。特に米国のテスラが主導権を握ろうとして、航続距離の長い自動運転技術でも先を行こうとしています。

日本のHVハイブリッド技術は世界に誇る技術で、完全EV化は政治家が我が国は西暦何年までに自国では内燃機間の自動車は作らせないと競って言っているように聞こえます。

電源が自然環境を生かした方法で発電されたものでなければ何にもなりませんよね。人間の知恵は素晴らしいですから、太陽光や地熱、風力といったものから効率よく発電できるものが生まれてくるのを望みたいです。



<https://bestcarweb.jp/feature/column/311155>



太陽光発電の功罪、景観台無し、土砂崩れ



日本各地でこのような問題が噴出していますね。筑波山付近でも国定公園に太陽光が建設されてしまったというような話を聞きます。

こちらの記事は、茨城県那珂市北部の状況ですね。

<https://www.jacom.or.jp/nousei/closeup/2021/211130-55343.php>

太陽光が抱える様々な問題について

<https://sma-ene.jp/column/10330/>



パソコン研究会ブログ



2007年よりブログを書いています。

現在では111ページになります。1ページは5つの記事が掲載されています。

さかのぼって読んでみるといかがでしょうか。主に私小林、狩野さん、斎藤さん、宮崎さんが投稿しています。

<http://dappe.chicappa.jp/japc/>



ミュージックプロムナード



| dappe.comホーム | 研究会ブログ |



<http://dappe.chicappa.jp/music/>

これこそ投稿者の独断と偏見で曲を選び投稿しています。著作権の関係で自分のサーバーにはアップできないのでYOUTUBE動画とリンクしています。投稿者は、

私小林と宮崎さんです。以下にお勧め動画のQRコードを載せます。それではみなさん2022年もよろしく願いいたします。



Chicago

Hard to Say I'm Sorry

<http://dappe.chicappa.jp/music/?eid=504>



AKB48

365日の紙飛行機

<http://dappe.chicappa.jp/music/?eid=505>



ピエール・ポルト・オーケストラ

Friday night Fantasy

<http://dappe.chicappa.jp/music/?eid=390>

パソコン研究会 Facebook

<https://www.facebook.com/DAPPECOM>

パソコン研究会 Instagram

<https://www.instagram.com/explore/tags/ja%E6%B0%B4%E9%83%B7%E3%81%A4%E3%81%8F%E3%81%B0%E3%83%91%E3%82%BD%E3%82%B3%E3%83%B3%E7%A0%94%E7%A9%B6%E4%BC%9A/>