



発行日/2021年7月1日 発行/田中電気株式会社 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-16-9 URL: https://www.tanaka-denki.co.jp/

千葉県大網白里市立小中学校 全10校に 校内通信ネットワーク整備を行いました!

GIGAスクール構想で教育現場はどのように変わるのか

大網白里市のキャラクター
「マリン」

GIGAスクール構想 とは?

児童生徒が1人1台のタブレット端末と高速通信ネットワークなどを活用し、教育を受けられるデジタル化整備です。

大網小学校 校舎

大網白里市立大網小学校 校長 川崎様「PCを活用した授業を開始しています」

●情報共有しながら取り組んでいます

主に3年生以上が社会科や国語・総合など「調べ学習」で使用しています。アンケート集計機能を使用したり、画面共有システムで参考になるサイトを児童同士で共有したりして活用しています。

職員では各学年にリーダーを作り、活用方法など情報共有しながら取り組んでいます。

●文字入力が苦手な児童でも手書きや音声入力で活用

非常に楽しそうで操作を覚えるのも早いです。ノートPCとしてもタブレットとしても使えるので、文字入力が苦手な児童は手書き入力や音声入力を使って活用しています。

大網白里市役所 萬崎様「スムーズに取りまとめでいただき大変感謝しています」

●想像を超えた大容量の高速通信で大好評

早速、各学校での運用研修を実施いたしました。

想像を超えた大容量の高速通信によりサクサク運用ができると現場では大変好評でした。

●児童生徒数の変動に併せて配置換えをご提案していただきました

計画時には、教室ごとに整備するアクセスポイントを、児童生徒数の変動に併せて配置換えをご提案いただき、施工時には計画通り工事を進めていただき、安心して整備業務をお願いすることができました。また、校外の通信ネットワーク整備業者様との双方のジョイント工事をスムーズに取りまとめでいただき大変感謝しています。

田中電気 担当者の声

●密な情報共有とスムーズな施工

教育委員会様や協力会社と何度も打合せすることができ、密に情報共有させていただくことができました。また、各学校の教頭先生方のご配慮もありスムーズな施工で完了することができました。ご協力いただきました各関係者の皆様のおかげです。本当にありがとうございました。

●お問い合わせ・不具合には24時間365日対応

教育委員会様や先生方からのご質問・万が一の不具合等には、24時間365日電話で対応いたします。

もちろん現地出張修理も迅速に対応。授業や多数の行事を抱える教育現場を今後も縁の下で支えていきたいと考えております。



(左から)大網白里市役所 萬崎様、大網白里市立大網小学校 校長 川崎様、田中電気 小川



教室に設置したアクセスポイント。全10校 281教室に設置しました。



各教室に1台保管庫を設置しPCを管理しています。



D-HOPE^{ワン}I を活用した 高高度での自動飛行実証実験!



福島ロボットテストフィールドで実証実験

D-HOPEIを取り扱う株式会社センチュリー様よりドローンによる高高度での自動飛行実証実験の補助パイロットの依頼を受け、福島ロボットテストフィールド(以下:福島RTF)で実施しました。

今回の実験は法規制がかかっている高高度(150m以上上空)での自動飛行を行う為、航空機の飛行しない早朝6時から7時の1時間のみ高度500mまで飛行可能という特別な許可が得られる福島RTFで行いました。

目視できない高さでの飛行への不安や緊張感

基本的にD-HOPEIは自動航行ですが、いざ高高度での自動航行中に原因不明の理由により機体と送信機の電波が途絶した為、手動に切り替えて緊急着陸をおこないました。

目視できない高さでの飛行への不安や緊張感がありましたが、冷静に対処することが出来ました。

未経験の高度での飛行を無事終了!

その後、技術スタッフを交え対策をまとめ、高高度での自動航行は無事成功しました。

今回の実験は弊社でも経験のない高さの飛行となりましたが、今までの安全運航管理の知識を活かし、対策を施した結果、事故なく終わることができました。

詳しくは、D-HOPE紹介ページをご覧ください。

QRコードで
すぐアクセス!



auショップ秋葉原電気街口で UQモバイル取り扱いスタート!!

CMで話題の格安スマホ

UQ mobile

1人でもずっと

1,480円/月~!

(税込1,628円/月~)

くりこしプランS。通話料(税込22円/30秒)等別途。

データ容量
3GB/月

余ったデータは
翌月にくりこし

MAP



【住所】東京都千代田区外神田1-15-13
JR秋葉原駅 電気街口から徒歩1分
田中電気本社の目の前です!

お問い合わせはコチラ
0800-700-0512 (無料)



田中電気ショールームの奥にあった、通販サイトの商品在庫倉庫を5月に拡大しました。それに伴いショールームも展示品を移動・変更し、整理整頓を行いました。やはり整理整頓は気持ちの良いものですね。(渡辺)