



建設通信

2022年1月号
Vol.79



クイックス株式会社

<http://www.quix.co.jp>

東京都渋谷区宇田川町2番1号

03-5456-1511(TEL)

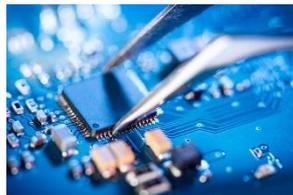
03-5456-1811(FAX)



電子帳簿保存法のポイント



城北ブロックの研修会報告



半導体って何？

ドローンや3次元スキャナの新しい測量技術の普及と、最新のソフトを駆使した成果などが、インフラの再整備や公共サービスに貢献しています。今後は、業務全体のデジタル化が加速しDX(デジタルトランスフォーメーション)が進んで行くことでしょう。2022年もどうぞよろしくお願い致します。

発行責任者 牧坂勝

2022年令和4年1月改正の電子帳簿保存法のポイント

電子取引の受領書類の情報保存ルールが変わります。今までは紙で印刷していたものを原本として保存できましたが、今後は原則電子データで、かつ電子帳簿保存法の要件にのっとって保存する必要があります。保存方法は次の3つです。

- 1.電子帳簿など保存(会計ソフトなどデータで保存)
- 2.スキャナ保存(タイムスタンプでの保存)
- 3.電子取引(システムに保存、またはPCやHDDに保存)

※書類によって、保存方法の要件が決まっている。

真実性と可視化の確保が必須です。

改正の大きなポイントは、これまでスキャン保存へのハードルが高くなっていた煩雑な手続きの緩和と廃止です。例えば電子帳簿を利用すれば、紙帳簿の7年間の保管が不要になるなど、紙保存のコスト削減に繋がります。2023年10月に開始されるインボイス制度にもらんで、請求書などのデータ保存数が増えます。これまでデータ保存と無縁だった企業にも影響が出るペーパーレス化に舵を切った改正ですので、データの保存方法や運用方法の見直しが必要な機会になると思われます。

半導体って何？

様々な商品が品薄となっている原因としてよく聞くようになった半導体不足ですが、そもそも半導体とは何なのでしょう。その性質は、よく電気を通す導体と電気を通さない絶縁体の中間の性質を持っています。具体的にはシリコンやゲルマニウムといった物質で作られたチップに電子回路を構成する数十億個の電子部品を配置したものを言います。

代表的な電子部品は、ダイオード、トランジスタ、IC(集積回路)です。現在半導体は、スマホ、テレビ、パソコン、エアコン、電車、飛行機、産業用ロボットなど、ありとあらゆるものに使われています。そのため世の中では半導体不足による商品の不足が騒がれているというわけです。

次号では、なぜ半導体が不足しているのかという点に注目していきたいと思います。

研修会レポート 2021年11月

東京土地家屋調査士会城北ブロック研修

2021年11月4日に東京土地家屋調査士会城北ブロックの研修会がハイライフプラザいたばしホールで開催され、城北ブロックの調査士の皆様を中心に30名ほどのご参加がありました。

GNSSの基準点観測の基礎知識と最新情報の講義と、解析ソフトの実演と質疑応答を合わせて約90分ほどの内容となりました。(株)トプコン・ソキアジャパン; (株)システムサポート様ご協力有難うございました。今回の研修のテーマ選定や講義、講師のご紹介などをお手伝いさせていただきました。緊急事態宣言中の春頃から準備を担当の先生と進めておりましたが、11月の開催時には、宣言が解除され、しっかりと感染防止対策をした上で会場での研修を無事に開催することができました。城北ブロックの研修担当の皆様、誠にありがとうございました。

弊社では、上記のような、研修会やセミナーのサポートをさせていただいております。テーマや講義の選定、講師のご紹介、オンライン形式の場合のサポートなど、お手伝いできることがございましたら、ぜひ、お声かけください。

『TREND-POINT Ver.9』2022年1月25日登場!

目玉機能のご紹介

○100億点クラスにも対応できる大幅な処理速度向上

○新オプション「ベクトル差分析」

※点群データとサーフェスデータとの比較において、面の法線方向における差分計算が可能で、法面吹付の厚さ、トンネルの経年変化や、構造物の出来映え評価などに活用できます。

改めて考える睡眠の大切さ

寝不足になると、机の上や部屋が散らかったり、夜中に甘いものが食べたくなったり、忘れっぽくなったりするようです。

そこで、寝不足を解消するための方法をまとめてみました。

眠る3時間前までに夕食を済ませる。眠る前にスマホやテレビを見ない。定期的にストレスを発散する。眠る前にストレッチなどをして深部体温を上げる。ぜひお試しください。

ワンポイント アドバイス

【方法】

ウィンドウ(ソフト)を起動 or アクティブ状態にする
「Windows」キー + 「→」でモニター右半分配置
「Windows」キー + 「←」でモニター左半分配置
※左右配置の後、「Windows」キー + 「↑」 or 「↓」で上下に配置できます。

ワイドモニターの場合、左右にウィンドウを配置すると作業が捗ります