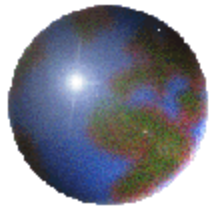




TCBC



TCB Councilに おける活動

会長兼理事長

グレゴリー・シズマック

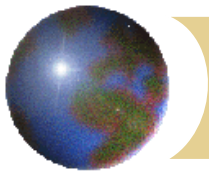
2023年3月16日



TCBとは？

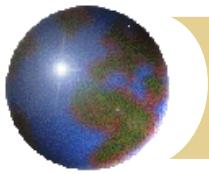
✦ 電気通信機器の認証機関

- ISO/IEC 17065（および17025）の認定を受けている
- FCCが指定する
- FCCから米国向け機器認可証の発行を認可されている
- 2000年にTCBプログラム開始
- 現在、米国、欧州、アジアのTCBが、FCC認証の100%を占める
- 多くのTCBは、カナダでも機器認証の証明書を発行できる



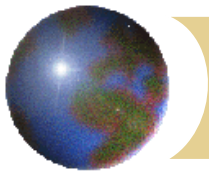
TCBカウンスル

- ❖ **目的：明日のワイヤレス社会のために、規制遵守に関する知識を共有する**
- ❖ FCCと、TCB、試験機関、メーカーとの橋渡しをするために作られたグループ
- ❖ 年2回のワークショップを開催・後援
- ❖ FCCとTCB間の月例会議を召集
- ❖ 各種オンライン講習の作成・提供
- ❖ 提案された規則、方針、KDB出版物に関してFCCに意見を提供する



TCBカウンスル

- ✦ ISED (IC) 、 MIC、 KCC、 NIST、 ANSI、 REDCA、 BEISなど、他の規制グループ、機関、業界団体と協力する。
- ✦ 現在の構成：
 - ・ TCB、協賛会員、政府職員：**1746**
 - ・ TCB法人会員：**41**
 - ・ 法人協賛会員（試験機関&メーカー）：**161**
 - ・ 政府機関：**14**



TCBカウンシル委員会

❖ 2021-2023年選出の現理事会

グレゴリー・シズマック（理事長）

マイケル・ダービー（副理事長）

ビル・グラフ（財務担当）

ブルーノ・クラヴィエ（書記）

マーク・ブリッグス

ニコラス・アボンダンテ

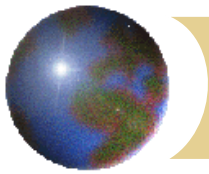
ダーク・ブランドホルスト

スティーブ・コスター

ロバート・パックスマン

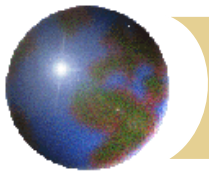
（2023年3月選挙実施）

❖ 常任理事：クリス・ハーヴェイ（非選任・非議決権者）



TCBカウンスル委員会

- ✦ TCBカウンスルは、必要とされる様々な課題に対応するため、委員会（全会員に公開）を設置している。
 - 一部の委員会では、長期間にわたって適度な活動を継続
 - また、別の委員会では、短期間に多くの課題を扱うが、必要に応じて招集されるのみ。
 - 下記はTCBC委員会のリスト（**太字**は昨年度活動した委員会）
 - 活動中の委員会の最近の活動内容を簡単に説明



TCBカウンスル委員会

細則委員会

C63規格検討委員会

教育委員会

イベント企画委員会

財務委員会

公平性委員会

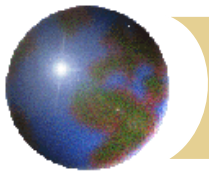
モジュール検討委員会

規則方針委員会

奨学金委員会

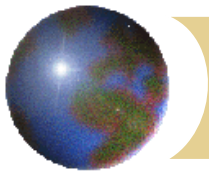
定期監査委員会

テスト/データ削減検討委員会



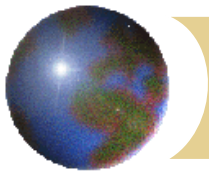
細則委員会

- ✚ TCBカウンスिल規約が取り組んだ更新と改定
 - 法人ごとに異なる会員資格
 - 理事会の構成および資格
 - 理事会の欠員への対応
 - 法的見直しを受けた改定案は、会員の投票による承認を必須とした



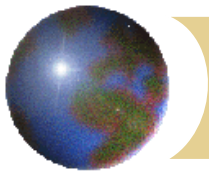
教育委員会

- 年2回開催されるTCBワークショップや講習会の企画・運営を行うため、年間を通じて毎月1回会議を開催し継続的に活動
 - ・ ワorkshop1日目、3日目のアジェンダの企画（2日目はFCCのプレゼンテーションに充てる）
 - ・ 会員に影響を与える最先端の課題に関して、プレゼンテーションやパネルディスカッションに参加する専門家と連絡を取り、協力を要請する



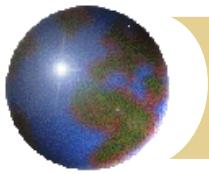
モジュール検討委員会

- ❖ モジュール認定KDBパブリケーション 996369)D04)モジュール統合ガイドの最新改訂版に関してコメントを策定し、FCC試験機関へ提出した
 - ・ この委員会からの意見は、この文書の最初の出版の基礎となった。
 - ・ 約100名の委員で構成される最大級の委員会



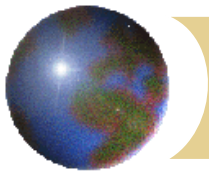
規則方針委員会

- ◆ 当委員会は、KDBパブリケーション447498 (D04) 一般RF曝露暫定ガイダンス (v01) の最新改訂版を作成する際に、FCC試験機関に提出するコメントを数セット作成。
 - これらの新しい方針は、FCCのRF曝露規則のセクション 1.1307、2.1091、および 2.1093 にある変更に対応するもの。
 - これらの新しい方針は任意事項であり、まだ必須ではない。
 - 447498)D01)v06)の旧ポリシーは、追って通知があるまで引き続き使用することができる。



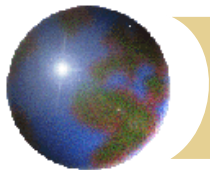
奨学金委員会

- 本委員会は、毎年数ヶ月間会合を開き、TCBカOUNシル マリアンヌ・ボズレー 記念奨学金の年間受賞者を決定する
 - ・ STEM分野（科学、技術、工学、数学）を専攻している現TCBカOUNシル会員の家族に、最高5000ドルの個人奨学金を提供する



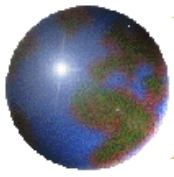
定期監査委員会

- ❖ 本委員会は、助成金後の市場定期監査試験を円滑かつ効果的な手順で行う方法に関して、FCC（およびISED）に提出するコメントや提案を作成するために会議を開催している
 - ・ 本委員会は、より効率的な定期監査試験プログラムを促進するために、TCB、試験機関、メーカーのための一連のベストプラクティスを作成するために、最近のTCBワークショップで設立された



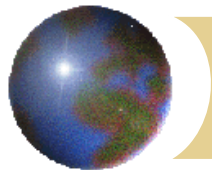
イベント企画委員会

- ❖ 本委員会は、2022年10月のTCBワークショップの前の数ヶ月間に予備的に会合し、ワークショップ中、一晩開催されるTCBカウンシルの20周年記念祭を運営した
 - ・ FCCとTCBカウンシルの歴代会員が表彰された
 - ・ 本イベントは、パンデミック対策として延期されていたものであり、実際の20周年は、パンデミックのロックダウン中だった
 - ・ 皆様に楽しい時間を過ごしていただきました



TCBカウンスル20周年記念祭

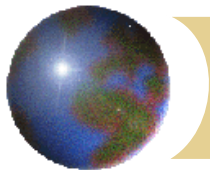




ごく最近の活動

FCC 22-84

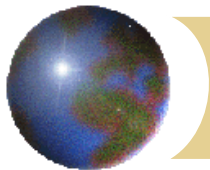
- ⊕ FCC 22-84(機器認可プログラムによる通信サプライチェーンへの国家安全保障上の脅威からの保護) が2023年2月6日に連邦官報に掲載された
- ⊕ この新規則は、公表後直ちに施行された
- ⊕ また、報告書および命令書には、新規則の拡大に関するコメントおよび返信コメントを求める「規則制定提案の追加通知」が含まれている



ごく最近の活動

FCC 22-84

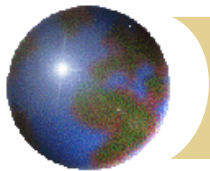
- TCBは、機器認証プログラムに直ちに影響を及ぼす新規則が主に2つあると考えている：
 - TCBは、認可証の発行を禁じる企業を指定し、そのような企業が製造する特定のタイプの機器を掲載した「対象リスト」を導入した
 - 認証機器ごとに、米国に所在する米国代理人が必要になった
 - FCCは最近、これらの新しい要件を詳細に説明するKDB 986446を発行した



ごく最近の活動

FCC 22-84

- FCC OETの最高管理職員および試験機関の職員は、FCC 22-84が連邦官報に掲載される前の数ヶ月間に2回、TCBカウンスル理事会で会合し、理事が新しい要求事項を理解していることを確認するとともに、TCBの立場から新しい要求事項を実際に実施する際の問題点を理事から聴取した
 - ・ 理事会は、この新しい要求事項に関する情報を、TCBカウンスルの全会員（TCB、試験機関、メーカー）に周知させるべく努めている

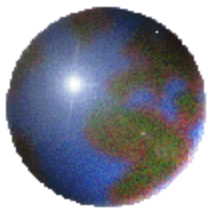


TCBC

質疑応答

このプレゼンテーションに関する質問
にお答えします

TCBC



ご清聴ありがとうございました

TCBカウンスル

会長兼理事長

グレゴリー・シズマック

<https://www.tcbcouncil.org/>