

第55回 Bluetooth 互換性検証ワークショップ報告

互換性検証WG 江川 泰徳

2023年2月2、3日に開催された【第55回 Bluetooth 互換性検証ワークショップ】の開催状況についてご報告申し上げます。
 *第54回に引き続き、今回も政府や自治体のガイドラインに基づく感染対策を行った上でイベントを行っております。
 会員企業様におかれまして、Bluetooth という技術の普及、ひいてはモバイルコンピューティング普及に向けて有用な技術検証の場として今後ご活用頂けますよう、合わせてお願い申し上げます。

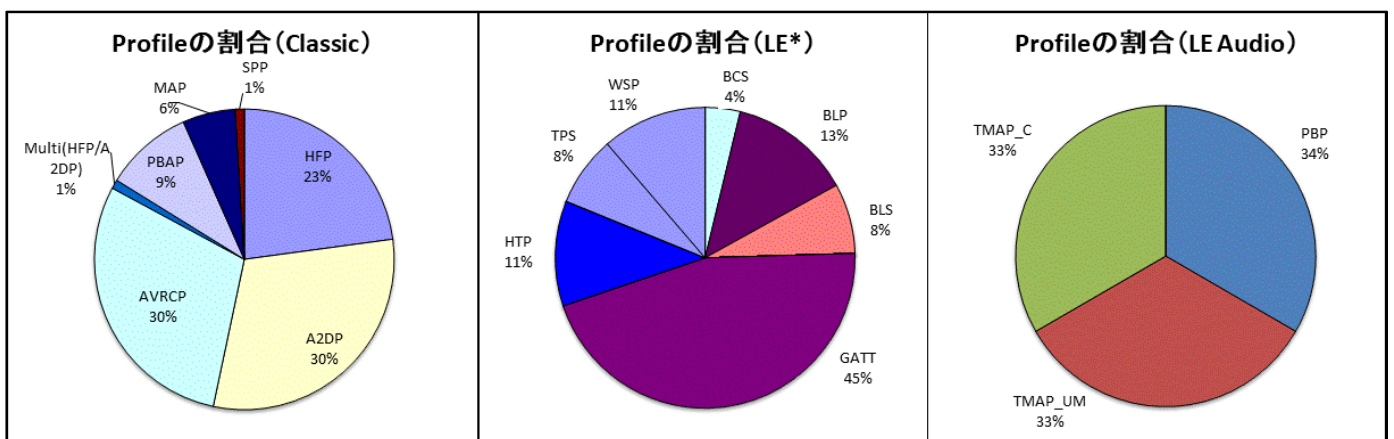
○開催概要 2023年2月2日(木)、3日(金) 於・機械振興会館

○参加総数 Classic :6社8チーム、LE:7社9チーム

- 今回はコロナ状況も落ち着いてきたことから久しぶりに多くの企業様の参加があり、2日間での開催となりました。
- また、MCPC 互換性検証 WS では初の LE Audio の対戦が行われました。

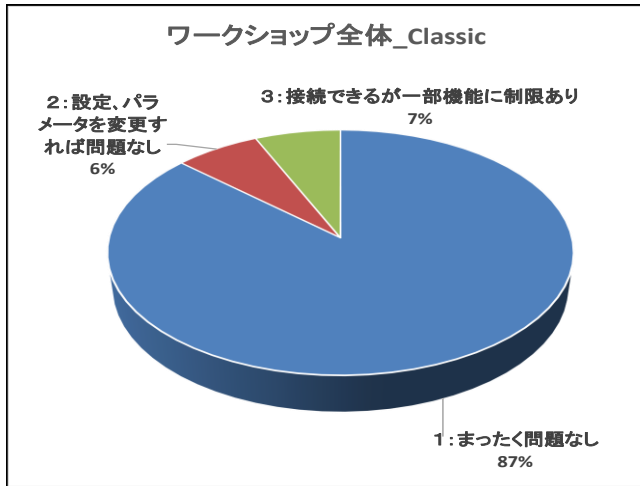
○参加プロフィール

- Classic においては、今回も HFP,A2DP/AVRCP,PBAP,MAP がメインとなっております。
- LE は GATT 上の独自プロフィールがメインでしたが、LE Audio の対戦がありました。
- LE Audio では CAT3 の Audio 製品の組合せだったため、TMAP, PBP というアプリケーション系のプロフィールがメインでした。



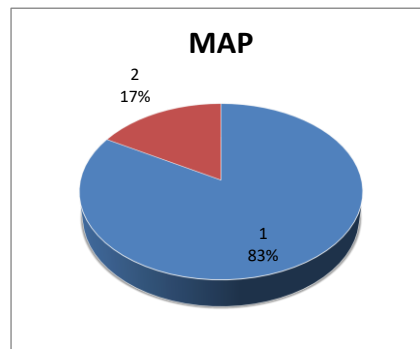
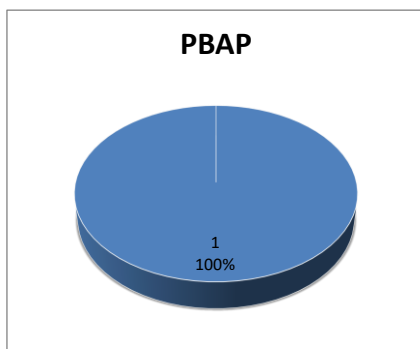
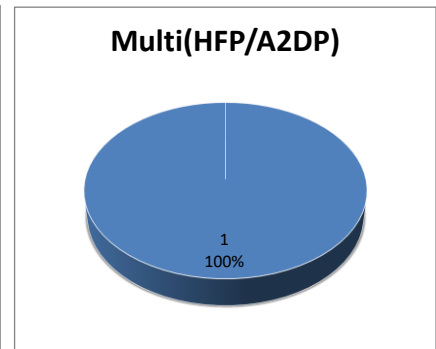
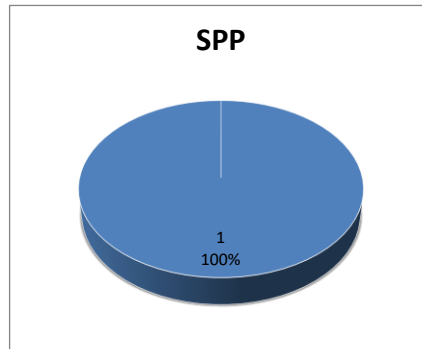
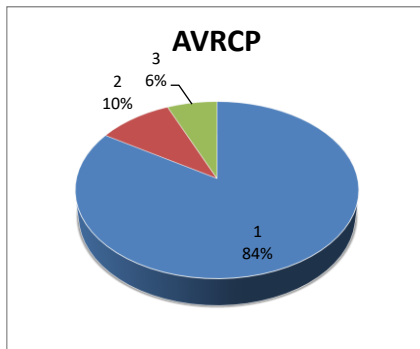
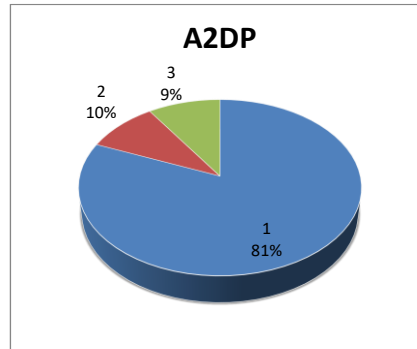
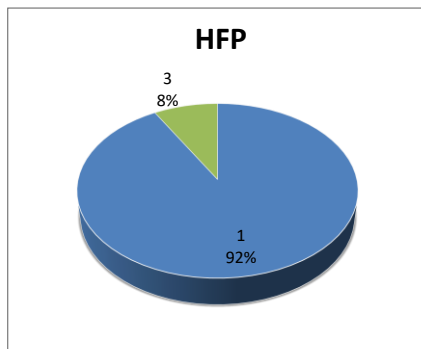
※LE Audio を除く

○対戦結果概要 <Classic>

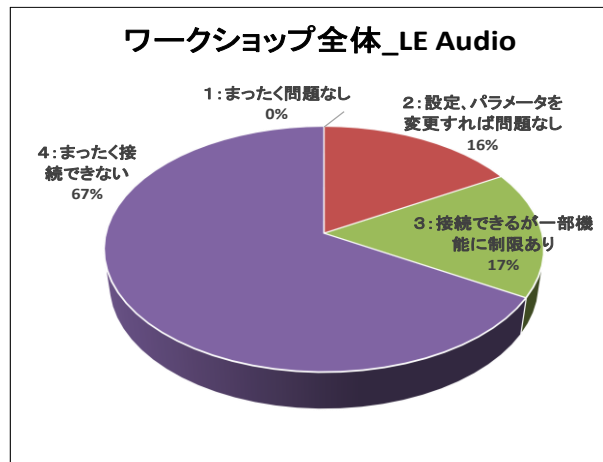
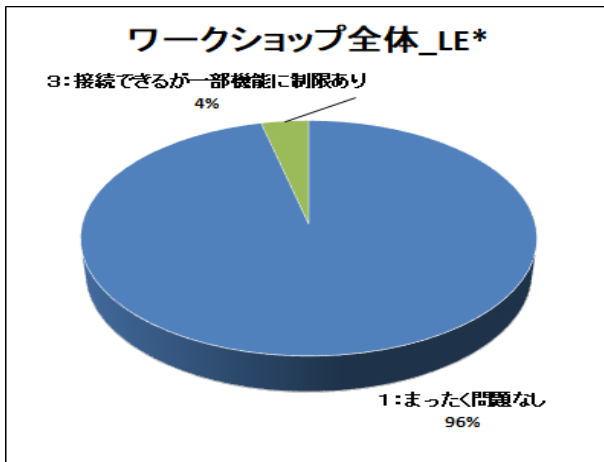


- 1:まったく問題なし
- 2:設定、パラメータを変更すれば問題なし
- 3:接続できるが一部機能に制限あり
- 4:まったく接続できない

○Profile ごとの結果



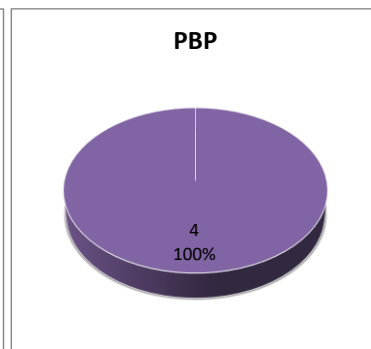
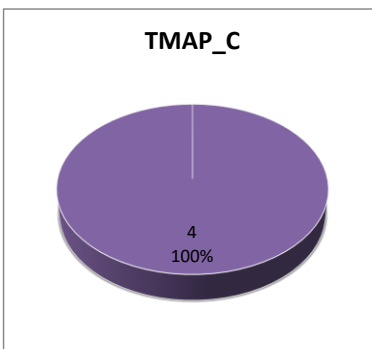
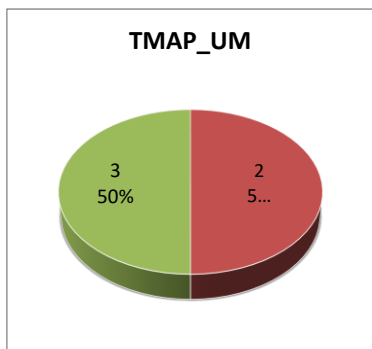
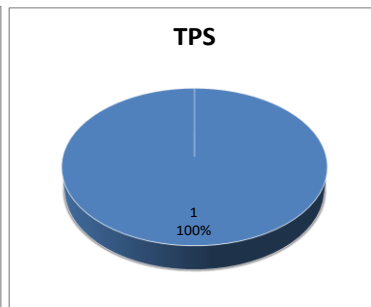
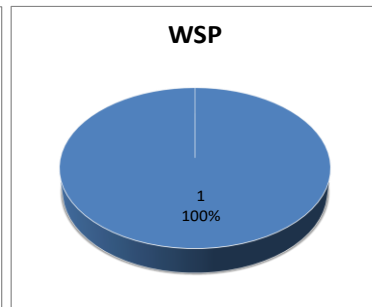
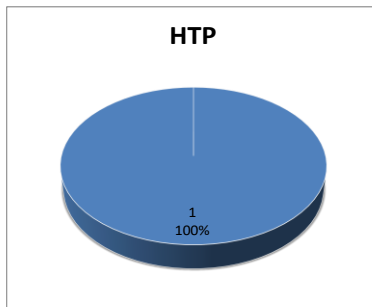
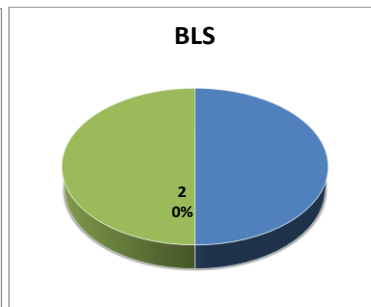
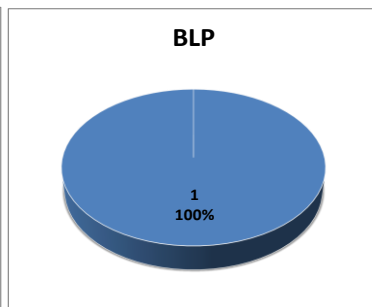
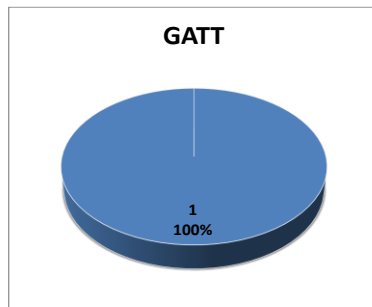
○対戦結果概要 <LE>



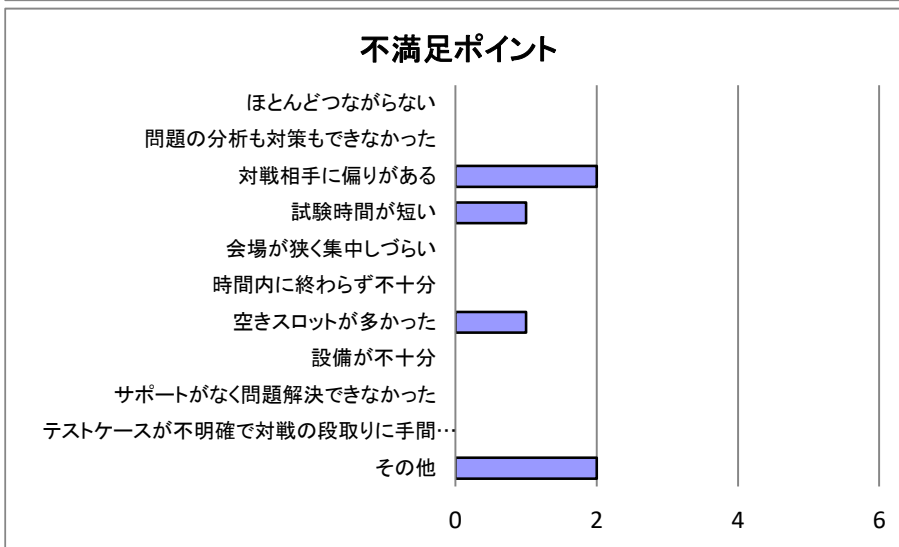
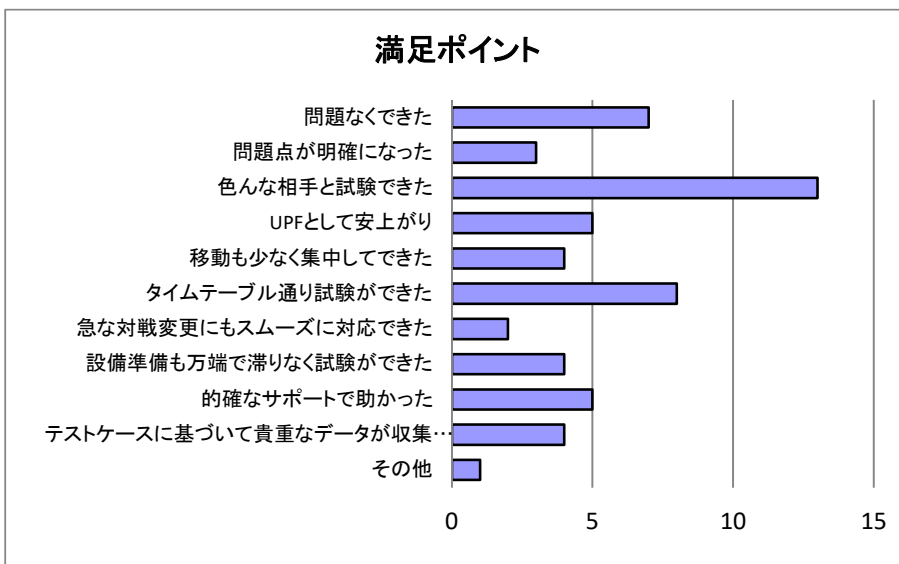
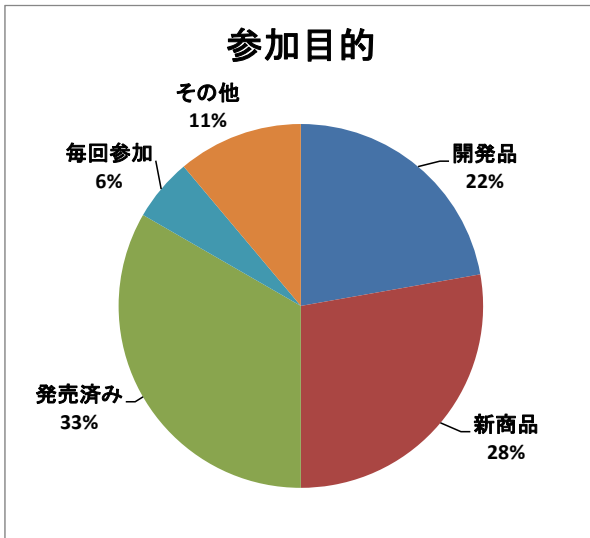
* LE Audio を除く

○Profile ごとの結果

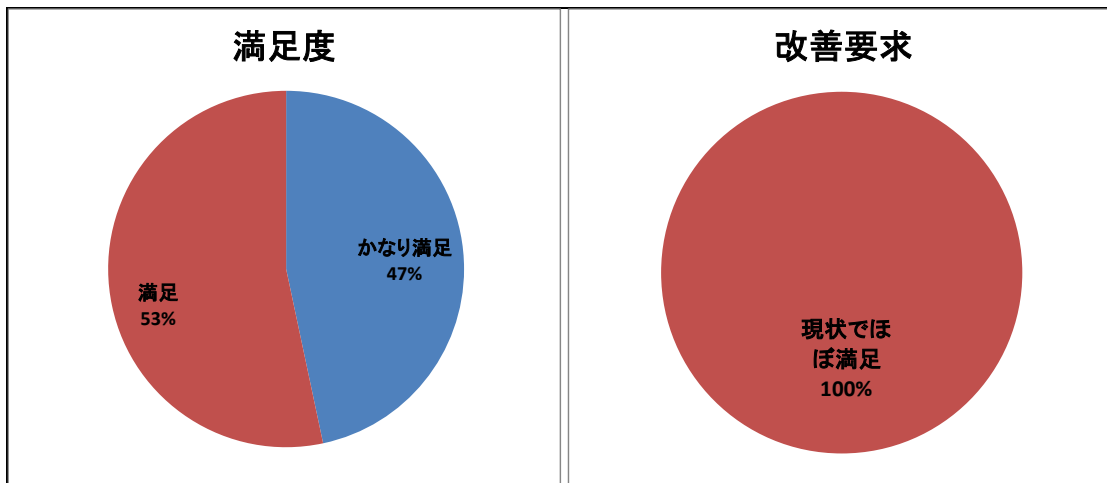
- 1:まったく問題なし
- 2:設定、パラメータを変更すれば問題なし
- 3:接続できるが一部機能に制限あり
- 4:まったく接続できない



○イベントに対するご意見



【参加者の声】 ※寄せられたアンケートから、メーカー名や機器名を伏せた形でできるだけそのまま抜粋しています。



<アンケートのコメント>

○満足ポイント

- ・お弁当がおいしかった

○不満足ポイント

- ・従来の LE 試験についてはほぼ問題無かったが、LE Audio についてはまだ問題が多く、時間が足りないと感じた
→ Classic の日とLEの日でうまく組合せを行い、時間の確保ができるよう検討したいと思います。
- ・英語での案内準備が不十分だったため、事前に外国籍の方の参加案内があると良かったです。
→ 海外メーカー様の参加については前もって言及しておりますので、英語対応が可能なようにご準備をお願いいたします。

○改善ポイント

- ・この経験値をどんどん社内で引き継いでいきたいが人選の兼ね合いで、うまくいかない。
従来通り3名での対戦を希望します
→ コロナ禍において上限を2名としておりましたが、次回からは従来通り上限3名にいたします。

○MCPC で議論してほしい内容

- なし

○その他

- ・LE Audio の対戦(のための Role 選択)もできるようにしていければと思います。
→ LE Audio 用の申し込み、及びアンケートフォームの作成が間に合わず申し訳ありません。
Role の書き込みができるように対応はしていましたが、次回までには Role 選択可能なフォーマットを作成するよういたします。

<お礼とお願い>

- 今回も、万全な感染対策のもと、皆様のご協力により互換性検証 WS を開催することができました。
落ち着いてきたとはいえ、各企業様には、まだ制限のある状況の中にもご参加いただき誠に有難うございます。
- また、イベント内容の改善へのご意見をいただきありがとうございます。
いただいたコメントに関しては改善を心がけてはおりますが、皆様のご協力も必要となりますので、ご理解の上、今後ともどうぞよろしくお願いいたします。
- 引き続き、皆様のご参加をお願いいたします。また、対戦数の充実のため、関連企業様(MCPC 会員様)へのお声掛け等にもご協力いただけますようお願い申し上げます。
- 今後とも Bluetooth 製品の普及に向けて WS をご利用頂ければ幸いです。

以 上