

iOSコンソーシアム 部活動

爆走チキチキ水道橋チャレンジ！！

-サブタイトルは未定-





<部活動の目的>

自走できるラジコンカーを作成し、いかに“速く”走らせるかを追求する！

<決まっていること>

自走について

人間が操作することなく、文字通りラジコンカーが自分で加速し、減速し、カーブを曲がれることと定義します。

車種について

- ・タミヤ1/10RC SUBARU WRX STI NBRチャレンジ (TT-02シャーシ)

- ・HP (タミヤ) :

<http://www.tamiya.com/japan/products/58645/index.html>

- ・Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=IGVPyaEpFJ8>

- ・まずは、1台を完走させることが目標です。

他車種の作成や、並走・タイムアタックはその先の目標です。

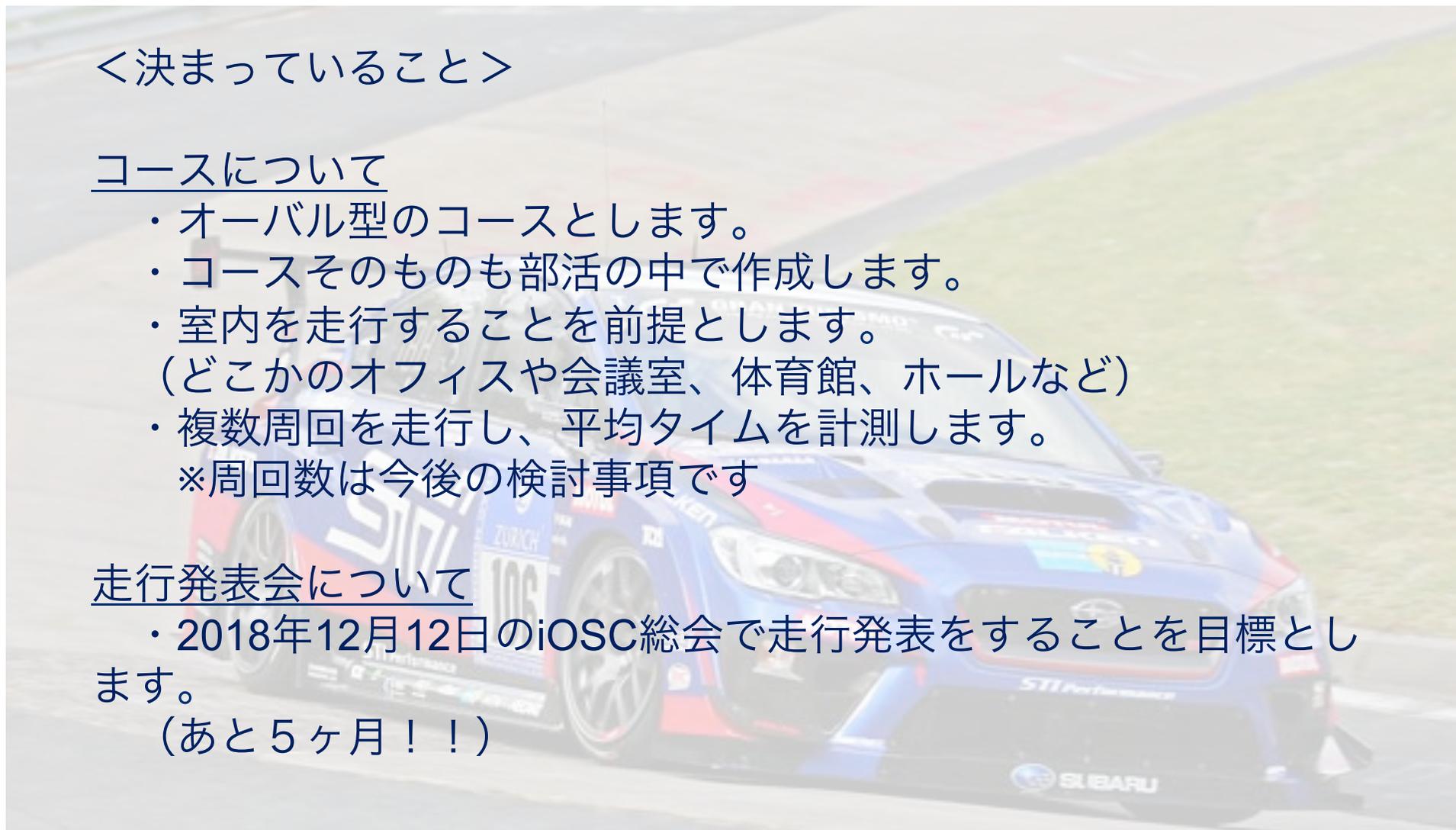
<決まっていること>

コースについて

- ・オーバル型のコースとします。
- ・コースそのものも部活の中で作成します。
- ・室内を走行することを前提とします。
(どこかのオフィスや会議室、体育館、ホールなど)
- ・複数周回を走行し、平均タイムを計測します。
※周回数は今後の検討事項です

走行発表会について

- ・2018年12月12日のiOSC総会で走行発表をすることを目標とします。
(あと5ヶ月!!)



<決まっていること>

体制について

- ・ 部長：田中さん
 - ・ WG窓口（IoT Business WG）：松谷さん
 - ・ iOSC事務局：牛島さん
- ※その他の必要な役割は、随時検討して決定します。

意思決定について

- ・ どのように実現するかなど”How”に関する検討事項については、原則部活動参加者の多数決で決定することとします。
- ・ それ以外の”What””Who””Where””When”などは、部活動参加者で検討し、部長が決定します。

<決まっていること>

作業場所について

- ・ 応相談

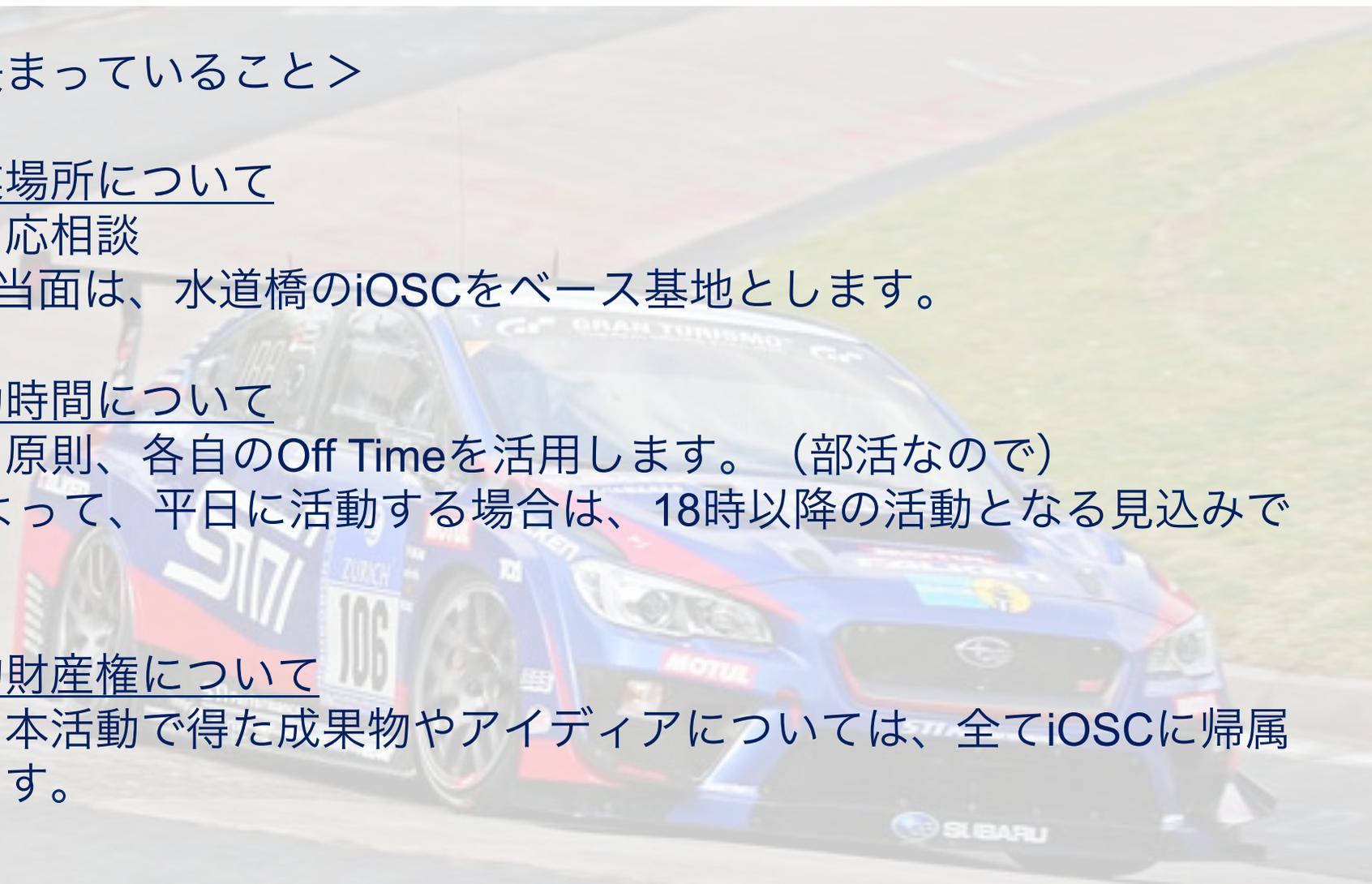
※当面は、水道橋のiOSCをベース基地とします。

活動時間について

- ・ 原則、各自のOff Timeを活用します。（部活なので）
よって、平日に活動する場合は、18時以降の活動となる見込みです。

知的財産権について

- ・ 本活動で得た成果物やアイデアについては、全てiOSCに帰属します。

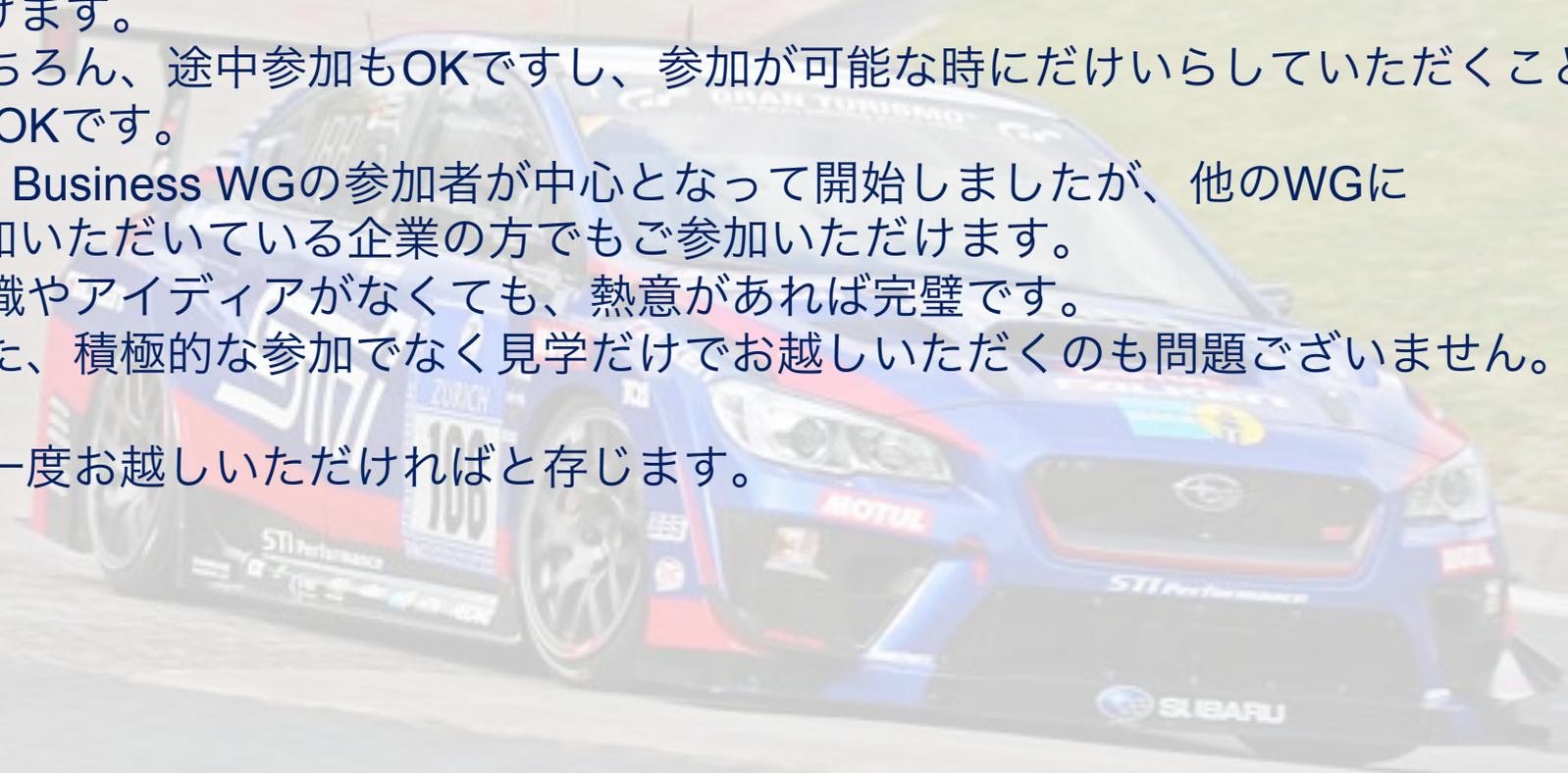


<決まっていること>

参加形態について

- ・ 活動内容や目的に興味・関心を持たれた方であれば、どなたでもご参加いただけます。
- ・ もちろん、途中参加もOKですし、参加が可能な時にだけいらしていただくことでもOKです。
- ・ IoT Business WGの参加者が中心となって開始しましたが、他のWGにご参加いただいている企業の方でもご参加いただけます。
- ・ 知識やアイデアがなくても、熱意があれば完璧です。
- ・ また、積極的な参加でなく見学だけでお越しいただくのも問題ございません。

是非、一度お越しいただければと存じます。



<ざっくりスケジュール>

次回：7月20日（金）19:00～ @水道橋iOSCオフィス

※飲み物持参してください。

（アルコール有りです！が、部長みたいに飲み過ぎないように。）

以降：隔週で活動していく予定です。



7月20日部活動

日時

7月20日（金） 19:00～ @水道橋iOSCオフィス

参加者

ANAシステムズ株式会社	田中さん
株式会社JMUシステムズ	春野さん、寺嶋さん、田上さん
サイバートラスト株式会社	岡本さん
JBアドバンスト・テクノロジー株式会社	橋本さん

活動内容

- ・ 要点、懸念事項のリストアップ
→ 別紙 Excel ファイルを参照してください。
- ・ スケジュールの検討

今後やるべき事とスケジュール

1.制御系のPOC	→	・テスト機	8月
安価なラジコンカーを使用		・作成	
テストは水道橋で行う		・検証項目	
		・実走評価	
2.制御方式について仮説			8月
3.仮説検証			8月
4.実装方式の検討	→	アイディアソン	9月
5.実装方式の検証	→	複数回実施	10月
6.ラーニング	→	場所、ラジコン環境	11月
7.実走（仮）			12月

次回：8月2日（木）19:00～ @水道橋iOSCオフィス
※飲み物持参してください。