

# WPTミニ四駆レース 概要



主催	電子情報通信学会
運営	WPTコンテスト委員会
協賛	アンテナ・伝播研究専門委員会, マイクロ波研究専門委員会IEEE AP-S Tokyo Chapter, Nagoya Chapter, IEEE MTT-S Japan Chapter, Nagoya Chapter, パワーエレクトロニクス学会, URSI-C小委員会,
協力	アンリツ株式会社, キーサイト・テクノロジー合同会社, 菊水電子工業株式会社, ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社 (五十音順)
時期	2018年9月ソサイエティ大会
会場	金沢大学

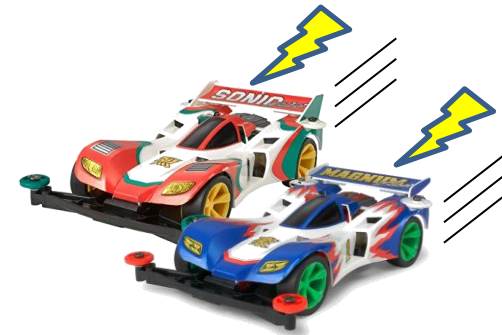


金沢駅 鼓門

対象者 学生及びWPTを心より愛するすべての方々

概要 ミニ四駆を無線電力伝送により駆動し、  
4mの直線コースにて1対1競争を行う。

表彰 優勝・準優勝・特別表彰



# WPTミニ四駆レース 詳細



**対戦方式** 1対1ゴール先着競争(タイム計測有)  
トーナメント方式または総当たり戦

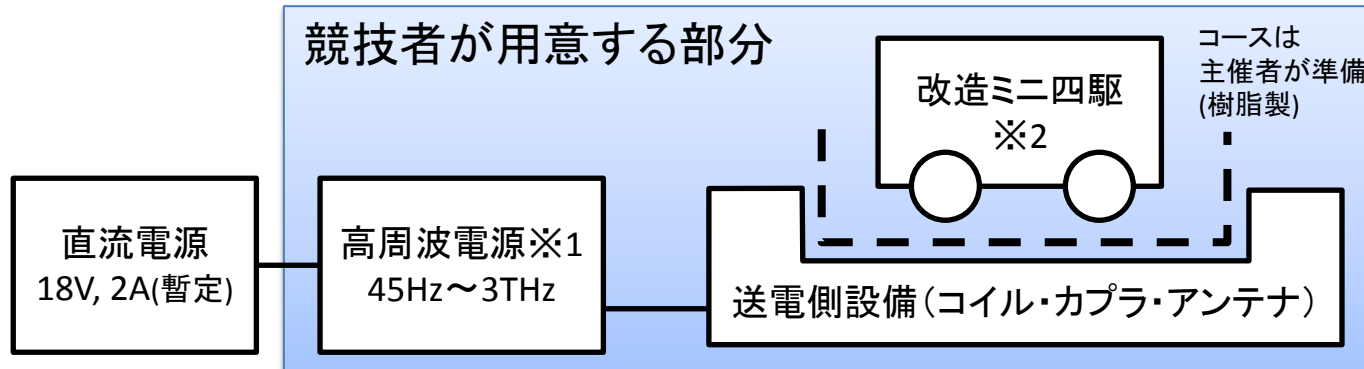
**コース** 4m直線コース

**対象** 高周波電源,送電側設備(コイル, カプラ, アンテナなど),  
車両(ミニ四駆に受電回路を搭載)

**給電周波数** 45Hz以上かつ3THz以下

**詳細ルール** 別途告知

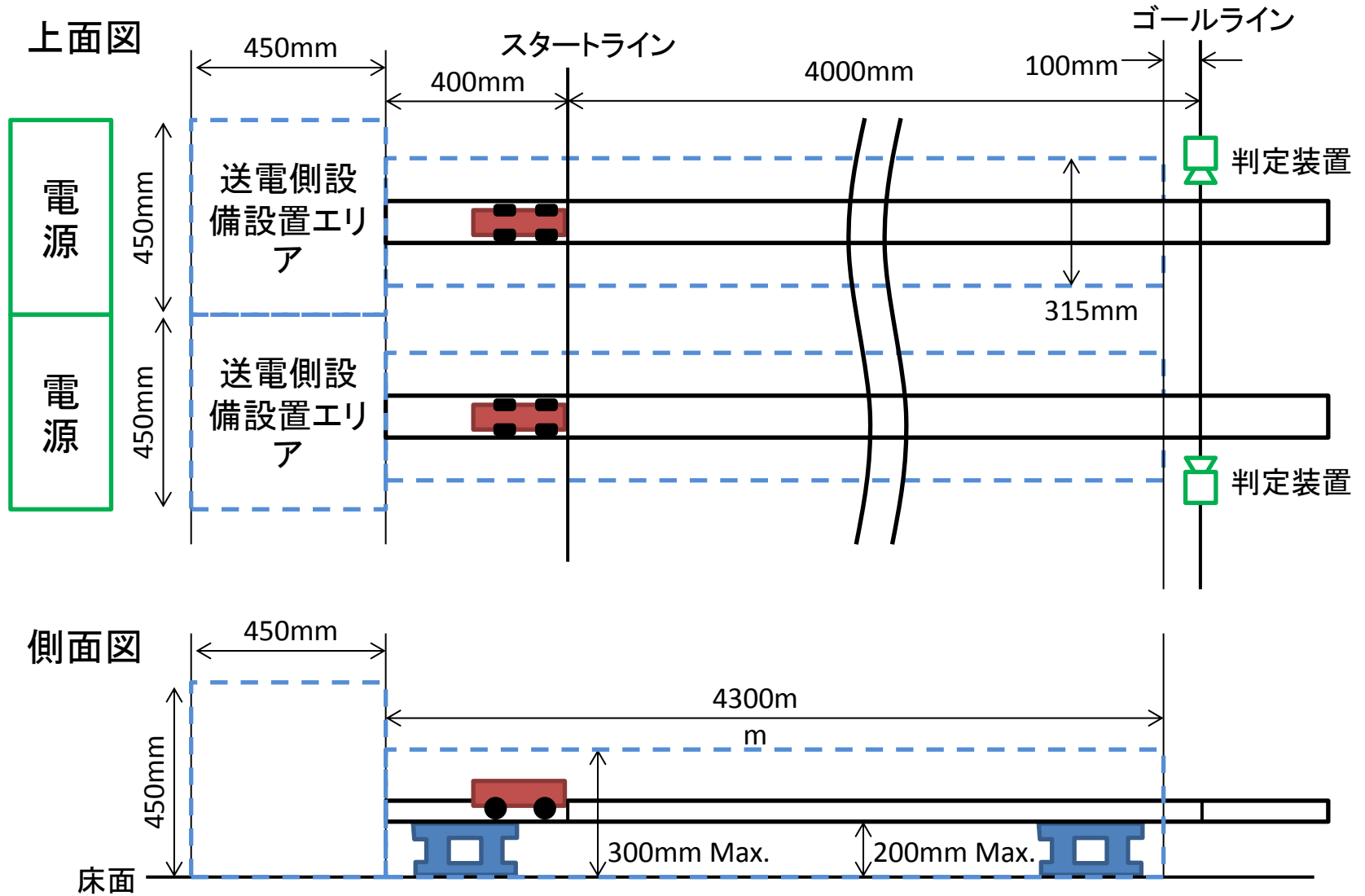
ルールへの質疑, 改造の範囲については公開掲示板を設ける。



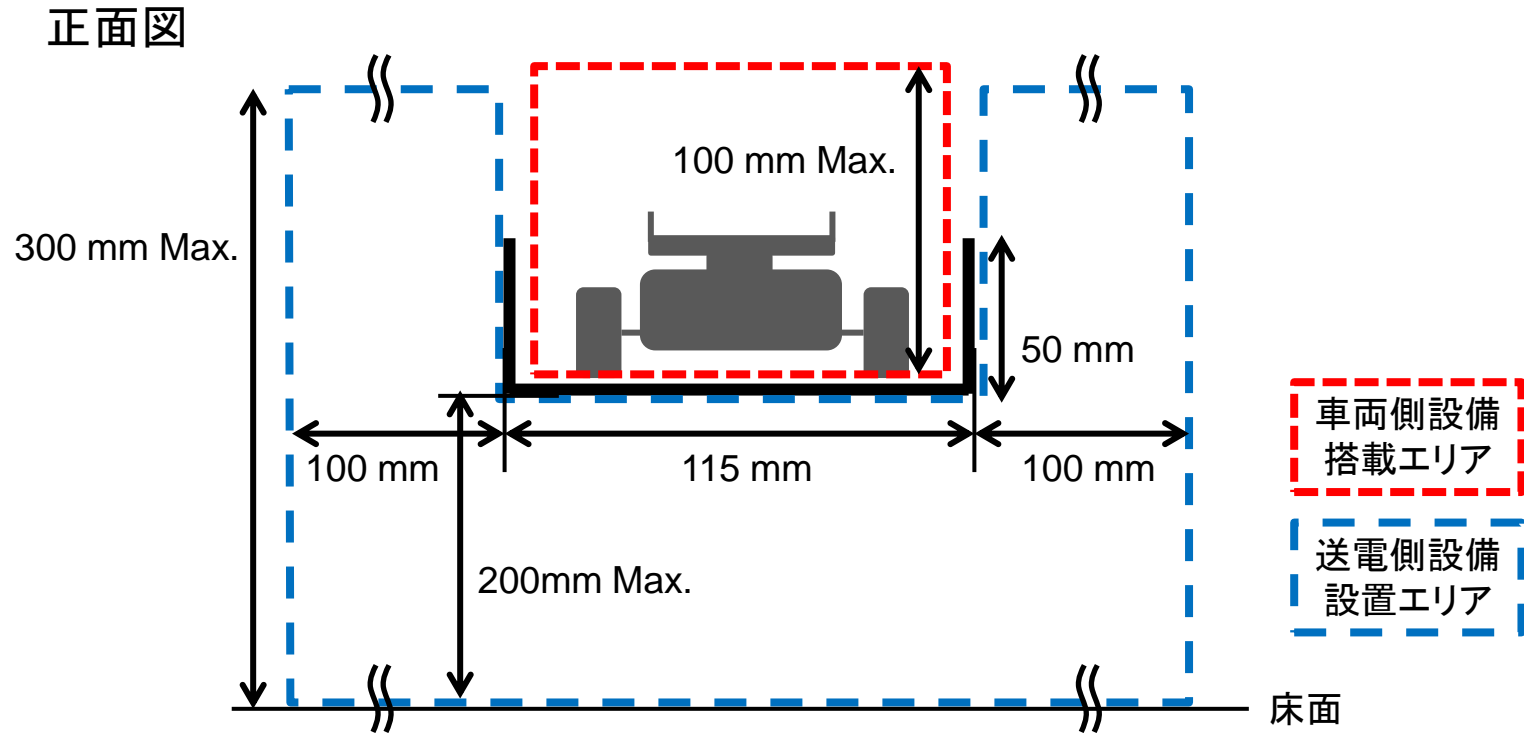
※1 高周波電源は自作, 市販, 改造を問わない。

※2 車両側設備は自作, 市販, 改造を問わない。  
車両にはキャパシタ等の蓄電機能を搭載してもよい。  
その場合, 初期エネルギーが0であることを確認する手段を設けること。

# サイズ規定



サイズ規定は暫定の為、  
変更される可能性があります。



サイズ規定は暫定の為、  
変更される可能性があります。