

ミニ四駆ワイヤレス給電走行レース エントリーリスト

2018/08/03 作成

日時：9月12日 9:00～17:00

場所：金沢大学 角間キャンパス

自然科学本館 3F 305 教室前

タイムスケジュール：

9:00 開会式

13:00 レース午後の部

9:30 レース午前の部

16:30 表彰式

12:00 昼休憩

競技順は当日決定します。

- 近傍界磁界結合給電式小型四輪駆動車・泡沫ノ閃 光式式改……………◇長江眞平・橋本卓也（東北大）
- 走れ！コーセルギーニ・ユーエスパーダ！……………◇伊藤竜次・野口拓（コーセル）
- リアルタイム性の高い通信機能を備えた電磁誘導方式採用ミニ四駆……………◇榎木崇仁（B&PLUS）
- はじめての無線給電ミニ四駆……………◇川田章弘・筑井祐一（トリプル・ダブリュー・ジャパン）
- TUT レクテナ号……………◇小堀篤士・矢野 翔（東京工科大）
- あらゆる悪路を走行し負荷変動に対応し最適なモータ数を搭載した愛のプチ切れきもったまミニ四駆
……………◇馬場涼一・宮地啓輔・宜保遼大（豊橋技科大）
- 実験キットと長方形コイルを用いた 200kHz 磁界結合走行中給電ミニ四駆……………◇阿部晋士・宜保遼大・宮地啓輔（豊橋技科大）
- Via-Wheel Power Transfer 方式ミニ四駆……………◇阿部晋士・宜保遼大・宮地啓輔・磯谷庄一（豊橋技科大）
- 電界結合方式を用いたミニ四駆……………◇西岡正悟・馬場涼一・正木敬章・阿部晋士・磯谷庄一（豊橋技科大）
- 爆走無線給電ミニ四駆、ハシレルーヤ……………◇荒井昌和・坪山真之介・日和田健介（宮崎大）
- 興味本位でやってみた！……………◇青山真大・岩間清大・藤田康平・村上和寛・丸山大輔（静岡大）
- 千葉大学プラズマダッシュミニ四駆……………◇佐々木凜太郎・江刺家葉月・日吉大二朗・山中大輔（千葉大）
- 複数コイルによる電界共鳴方式を用いたワイヤレス電力給電ミニ四駆
……………◇青山詠史・畑山陸・中村尚彦・丸山珠美・高橋直樹・尾関剛成・大澤拓門（函館高専）
- 2次元通信技術を用いた走行中無線給電……………◇増田祐一・野田聡人（南山大）・井上 碩（Mist Technologies）・藤原正浩（東大）
- 4枚極板での走行中電界結合 WPT システム……………◇二ッ矢幹基（龍谷大）
- タイヤと平行平板を用いたハイブリッド電界結合ミニ四駆……………◇水谷 豊（村田機械）
- リッツパーティ……………◇磯貝昇吾・大橋達矢・川端康平・川合崇大・今岡一章（奈良先端大）
- WPT 福井 LAB……………◇中山貴文・福井正博・土田祥生・伊藤綜一郎（立命館大）
- MLAB-WPT……………◇藤城真祥・外園悠貴・山本匠馬・小淵大輔・平井亨武・菊池駿太・佐々木克仁・長谷川浩市・成末義哲（東大）
- 磁界で電力伝送！ミニ四駆！……………◇清水啓悟・宇都伸太郎・藤浦広斗・河本 崇（長崎大）
- 電界結合型給電を搭載したミニ四駆……………◇吉開有佑・三宅翔太郎・楠海人・岩崎雄大・ウリントヤ（久留米高専）
- マイクロ波駆動型 4WD_エリカ……………◇高林伸幸・望月 諒（京大）
- ミニ四駆の高速走行に向けた 2.45GHz 移動型 WPT システム
……………◇中川明己・青木孝弘・衣川幸汰・多田涼太・松室堯之・石崎俊雄（龍谷大）
- 負荷の変動を考慮した磁界強度分布の設計による磁界共振型電力伝送
……………◇林 寛将・李 哲豪・角谷和宣・西澤勇輝・笹谷拓也（東大）

はらまきくん◇藤木啓太・霜村光太・小林皓祐・三島知浩・村田 涼・白川知秀 (岡山大)

LC ブースター方式を駆使した 100kHz 帯ワイヤレス給電ミニ四駆

.....◇渡邊翔太・池田勇希・東海林拓人・渡邊岳士・ジョハネス アナク ラウレンス (仙台高専)

Re: Accelerated by Ferrite◇佐竹 裕・青木拓海・今 大河・石井玲真・小野将紘・桜井康陽 (仙台高専)

スイッチング機能を有した LF 帯発振方式のミニ四駆

.....◇安田健太・斎所健太・内山寛貴・北村卓也・伊藤隆太・森田就斗・諸石涼 (佐賀大)

疾如燕(はやきことつばめのごとし)◇櫻井壮一・染谷晃基・中村岳資・砂口裕希・和田健太郎 (東工大)

乗用車向け飛石配置方式非接触給電システム◇藤田稔之・岸洋 之・藤田幸一・砂金富安・杉山昌典 (テクノバ)

6MHz 帯磁界共振結合エネルギーを最大限路面に伝える四駆システム “走るスフィンクス”

.....◇高柳 毅・石橋大輔・臼田武史 (スフィンクス・テクノロジーズ)

順不同、ほか 1 件