

使いやすい駐輪場・放置自転車削減
シェアサイクルの普及・効果的な
自転車まちづくりを実現する



自転車IoTセミナー

国の「自転車活用推進計画」では、実施すべき施策の一つとして『IoT化の促進』を行うこととして
います。IoTの技術は日々進化している一方で、全国約7000万台近い自転車のIoT化はまだまだ進んで
いません。身近な自転車利用の場である駐輪場においても、IoT化によるさらなる効率的な運営が望ま
れています。NPO法人自転車政策・計画推進機構では、2019年4月からICタグの活用と自転車のIoT化
に関する調査研究事業を行いました。駐輪場・放置自転車対策・シェアサイクル等の自転車施策の視
点から、全国355自治体アンケート調査結果や先進事例、および民間のIoT最新情報を提供することで、
自転車利用のIoT化を促進し、自転車利用がますます便利に快適になるための方策を考えます。

主催：NPO法人 自転車政策・計画推進機構

日時

2020年

9月10日 木 14:30-17:00 (会場受付14:00-)

場所：TKP神田ビジネスセンター (ルームC701)

〒101-0053 東京都千代田区神田美土代町3-2 神田アベビル7F

(地下鉄 淡路町駅、小川町駅、新御茶ノ水駅 徒歩3分。JR神田駅 北口・西口から徒歩6分。)

開催にあたっては「東京都感染拡大防止
ガイドライン」に沿って対策を行います。

参加費

無料

定員

会場：30名
Web：70名

プログラム

※感染状況により、全員Web参加に変わる可能性があります

TKP神田ビジネスセンター (7F)

※神田駅周辺に3つのTKPがあるので、ご注意ください



成果報告

『自転車利用のIoT化の課題と促進策』

～全国自治体アンケート及びICタグ駐輪場
利用者アンケート等に見るIoT化の可能性
(NPO法人自転車政策・計画推進機構 理事長 古倉宗治)

話題提供
と
意見交換会

- ① 自転車利用とIoTの方策 (パナソニックサイクルテック(株) 栗原 博志 氏)
- ② 自転車利用におけるICタグの活用方策 (株) 伸明 物江 龍雄 氏)
- ③ サービスの視点から考えるIoTのビジネスモデル
(新井中小企業診断士事務所 新井 一成 氏)
- ④ 自転車利用のIoT促進には何が必要か <意見交換会>

※テーマはいずれも仮題

お申込み

<https://forms.gle/GKQwyp41wgim6ru58>

上記WEBサイトまたはFAXによりお申込みください



このセミナーは、競輪の補助を受けて開催しています。

講演者 Profile

古倉 宗治 NPO法人 自転車政策・計画推進機構 理事長

博士（工学）。国土交通省、経済産業省、警察庁などの国並びに地方公共団体の自転車関係の委員会等の委員を歴任。著書に、「進化する自転車まちづくり」（大成出版社）、「成功する自転車まちづくり」「実践する自転車まちづくり」（各学芸出版社）、などがある。現在(公財)自転車駐車場整備センター・自転車総合研究所所長。専門は、自転車によるまちづくり、自転車政策や自転車計画。



栗原 博志氏 パナソニック サイクルテック株式会社 事業企画部 事業企画課 課長 IoT自転車事業推進プロジェクト 企画ワーキンググループ リーダー

消費生活アドバイザー。松下電器産業株式会社入社、電池開発製造部門で商品企画、品質保証を担当。パナソニックサイクルテックにて事業企画を担当し、現在は電動アシスト自転車のIoTプロジェクトにて、実証実験立上げ、運営分析、他社アライアンスを推進。

物江 龍雄氏 株式会社伸明 技術営業部 部長

商業施設士・防犯設備士。駐輪場システムの設計・駐輪機器設計・現場管理を担当。電気設備機器メーカー勤務時より設備のIT化に注目し、RFID技術による、商品管理、施設等利用者のストレスフリーな誘導動線を研究。近年は駐輪場とその周辺地域を含んだユーザビリティ向上を軸に技術提案活動に注力。現在（一社）自転車駐車場工業会 広報委員長を務める。専門は、空間演出デザイン・ITシステム設計。

新井 一成氏 新井中小企業診断士事務所 代表

中小企業診断士。NECで通信機器の設計・開発を担当。その後経営企画部門で、技術企画や事業企画を担当。子会社のアラクサラネットワークスにて経営企画を担当。現在はIT/IoT等を活用して業務改革、新ビジネス創出などを行う企業を中心に経営支援を実施。著書に「IoTビジネスいちばん最初に読む本」（アニモ出版、共著）などがある。

※やむを得ない理由により、講演者が変更になる場合は何卒ご容赦ください。

主催：特定非営利活動法人 自転車政策・計画推進機構

- ・本機構は、政策の樹立や計画の策定の内容や方法を、自転車政策の進んでいる諸外国の事例やわが国の先進的な事例に範を取り、これらのあり方を調査研究するとともに、主として国、地方公共団体、公的な主体等をはじめ、自転車利用に関係する大学・研究機関、コンサルタント、民間事業者等に対して、自転車に係る政策や計画の技術の普及促進、政策の樹立や計画案の作成、協力、アドバイス等の提供・支援を行っています。これらの成果をもとにしたデータの豊富な講演会や勉強会も行っています。

○ 設立年月日 平成24年10月17日

○ 代表者の氏名 理事長 古倉 宗治

○ 主たる事務所の所在地 〒108-0014 東京都港区芝5-30-6港会館2階 電話番号03(6459)4578