

# 新東名高速道路 静岡SA(上り) の価値創造に関する情報学的研究



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

★ キーワード： NEXCO中日本, 自転車, サイクリング, オクシズ, 高速道路マナー

新東名高速道路静岡SA「自転車の駅」  
利用率向上と魅力の情報発信が課題

## 背景と解決課題

- 静岡市では「健康の増進」「環境負荷の軽減」を目標に、世界水準の自転車都市の静岡の実現を目指して、自転車の利用を促進
- 同市にはサイクリングに適しているオクシズがあるが、近隣にある静岡SA「自転車の駅」の利用者が少ない課題



## 目的

中日本高速道路株式会社（NEXCO中日本）と静岡市交通政策課と連携し、新東名高速道路 静岡SA「自転車の駅」の認知度向上とSAの魅力配信し、自転車の利用促進、および高速道路の利用マナーの周知を目指した。



【出典】 高速道路 マナーガイド  
NEXCO中日本 ドライバーズサイト

## 方法

- 常葉大学サイクリング同好会が、静岡SAを拠点としたオクシズのサイクリングマップを制作。
- 大川・清沢・水見色地区をサイクリングして、地域の名所や食事処などの情報を収集
- NEXCO中日本オリジナルキャラクター「みちまるくん」のサイクリングバージョンを学内公募、経営学部生もデザインに挑戦（左図参照）



静岡SAを拠点としたオクシズ  
サイクリングマップの制作風景



「みちまるくん」のサイクリング  
バージョンの制作風景

## 結果

- 「みちまるくん」サイクリングバージョンがデザインされたオクシズ探訪サイクリングマップが完成
- 静岡SAでサイクリングイベントを開催し、同SA内で高速道路のマナーアップキャンペーンを実施
- 常葉大学学園祭、しずおかサイクルフェス、静岡駅前の再エネステーションセレモニーで展示ブースを出店し、マップや高速道路マナーガイドを配布



オクシズ サイクリングイベントの実施  
(新東名 静岡SAの自転車の駅)



しずおかサイクルフェスに出店  
(静岡市交通政策課 主催)



交通ルールを  
守ってサイクリング  
を楽しんでね！



NEXCO中日本オリジナルキャラクター  
みちまるくんサイクリングバージョン

完成したオクシズ探訪サイクリングマップ  
<https://www.tokoha-u.ac.jp/news/231205-2/>

## 考察

- 静岡SAを拠点としたオクシズマップが完成し、各種イベントで市民に配布
- 静岡市交通政策課への報告会が静岡新聞に掲載され、HPにより情報も発信
- 「自転車の駅」の認知度向上とSA施設の魅力発信に効果があったことが示唆

研究代表者  
Researcher

山田 雅敏

常葉大学 経営学部  
准教授/博士(情報学)  
感性情報学, 認知科学, 人工知能

✉ [yamada-m@sz.tokoha-u.ac.jp](mailto:yamada-m@sz.tokoha-u.ac.jp)



- 中日本高速道路株式会社共同研究費の助成採択を受けたものです。
- SDGs国際連合広報センターのロゴ使用に関するガイドラインに沿って教育目的により使用しています。