

平城宮跡歴史公園スマートチャレンジ ー新技術を活用した公園のスマート化に向けた社会実験ー

シンポジウムを開催しました！



平城宮跡歴史公園
Nara Palace Site Historical Park

国営飛鳥歴史公園事務所では、平城宮跡歴史公園において、スマートシティの取組の一環として、AIやIoTなどの新技術を活用し、公園の抱える課題の抜本的な解決や公園サービスの創出などによる一層の魅力向上を目指すべく、「平城宮跡歴史公園スマートチャレンジ」に取り組んでいます。

今回、スマートチャレンジを広く社会に発信することを目的に、平城宮跡歴史公園スマートチャレンジシンポジウムを開催しました。シンポジウムは2日間(1/11(土)・1/12(日))開催され、社会実験を実施している事業者による実験紹介やパネルディスカッション、有識者による講演・パネルディスカッションを行い、スマートチャレンジについて様々な観点から議論がなされました。

【開催概要】

- ◆日時 : 2020年1月11日(土) 10:30~16:30、1月12日(日) 10:00~17:00
- ◆場所 : 平城宮跡歴史公園 平城宮いざない館
- ◆参加者数 : 1月11日(土) : 90名、1月12日(日) : 70名
- ◆議 事 :

【1月11日(土)】

- ・「平城宮跡歴史公園スマートチャレンジ」の紹介
- ・奈良のスマートシティ実現に向けて
- ・平城宮跡歴史公園スマートチャレンジ参画事業者による実験紹介
- ・平城宮跡歴史公園スマートチャレンジ参画事業者によるパネルディスカッション

【1月12日(日)】

- ・「平城宮跡歴史公園スマートチャレンジ」の紹介
- ・パネルディスカッション「平城宮跡歴史公園スマートチャレンジに期待する未来」
- ・関連講演①「都市に積層する価値の発現～文化的景観への視座」
- ・関連講演②「プロセスとしての歴史都市～遺構の上に立ち現れる未来の風景」
- ・鼎談「歴史都市 奈良の未来」
- ・関連講演③「エイジングタウン奈良の健康づくりとQOL向上～奈良医大MBT研究所の取組～」

【関連サイト(事務所HP)】 <https://www.kkr.mlit.go.jp/asuka/heijo/psc/>



【問い合わせ先】 国土交通省 近畿地方整備局 国営飛鳥歴史公園事務所 調査設計課 Tel : 0744-54-2662

「平城宮跡歴史公園スマートチャレンジ」の紹介

国土交通省国営飛鳥歴史公園事務所
調査設計課長 宇川 裕亮 氏



平城宮跡歴史公園
スマートチャレンジの概要について
紹介

奈良のスマートシティ実現に向けて

平城宮跡歴史公園スマートチャレンジコンソーシアム
会長 東 博暢 氏

世界におけるスマートシティ
の潮流等について紹介した
いた



平城宮跡歴史公園スマートチャレンジ参画事業者による実験紹介/パネルディスカッション

コーディネーター：平城宮跡歴史公園スマートチャレンジコンソーシアム 会長 東 博暢 氏

● 参画事業者の登壇者

①PerceptIn Japan合同会社	川手 恭輔 氏
②株式会社NTTドコモ	市原 貴幸 氏
③⑤凸版印刷株式会社	木下 史影 氏 兼房 博司 氏 染田 直樹 氏
④⑨株式会社ジャパン・インフラ・ウェイマーク	吉田 達也 氏
⑥ブルーイノベーション株式会社	津田 真弓 氏
⑦国際航業株式会社	藤木 三智成 氏
⑧NTTコムウェア株式会社	日野 直樹 氏
⑩日本電気株式会社	永野 善之 氏
⑪西日本電信電話株式会社	菅原 智則 氏 徳久 正樹 氏

■ 実験紹介



平城宮跡歴史公園スマートチャレンジ参画事業者
(9社11実験)に各実験の内容や結果を
紹介いただいた

■ パネルディスカッション



東氏をコーディネーターとして「平城宮跡歴史公園
スマートチャレンジ」に参画した感想や今後の
展望等について議論がなされた

平城宮跡歴史公園スマートチャレンジシンポジウム(2日目)



「平城宮跡歴史公園スマートチャレンジ」の紹介

国土交通省国営飛鳥歴史公園事務所
調査設計課長 **宇川 裕亮 氏**



平城宮跡歴史公園
スマートチャレンジの概要について
紹介

パネルディスカッション「平城宮跡歴史公園 スマートチャレンジに期待する未来」

平城宮跡歴史公園スマートチャレンジコンソーシアム会長 **東 博暢 氏**
奈良先端科学技術大学院大学教授 **清川 清 氏**
同志社大学教授 **佐藤 健哉 氏**
奈良女子大学教授 **根本 哲夫 氏**
京都橘大学教授 **増淵 徹 氏**



東氏、清川氏、佐藤氏、
根本氏、増淵氏による
パネルディスカッションが行
われ、スマートチャレンジに
期待することについて
各専門の見地から様々
な議論がなされた

「都市に積層する価値の発現～ 文化的景観への視座」

東京大学大学院工学系研究科教授
横張 真 氏



横張氏より「都市に積層する価値の発現
～文化的景観への視座」をテーマに講演が
なされた

「プロセスとしての歴史都市～遺構 の上に立ち現れる未来の風景」

東京大学大学院工学系研究科教授
奈良女子大学名誉教授
宮城 俊作 氏



宮城氏より「プロセスとしての
歴史都市～遺構の上に立ち現れる
未来の風景」をテーマに講演がなされた

鼎談「歴史都市 奈良の未来」

奈良文化財研究所景観研究室
恵谷 浩子 氏
東京大学大学院工学系研究科教授
横張 真 氏
東京大学大学院工学系研究科教授
奈良女子大学名誉教授
宮城 俊作 氏



恵谷氏をコーディネーターとして
横張氏、宮城氏による鼎談、質疑も行
われ活発な議論がなされた

「エイジングタウン奈良の健康づくりと QOL向上～奈良医大MBT 研究所の取組～」

奈良県立医科大学産学官連携
推進センター教授 **梅田 智広 氏**



梅田氏より奈良医大MBT研究所の取組が
紹介された