

緑のチカラを検証



Marunouchi Street Park 2021 Summer

緑豊かな屋外空間で 働いてみませんか？

実験目的

新型コロナウイルス感染拡大および働き方改革の推進により、人々の働く場所がより多様化しており、**今後は屋外空間も働く場所の選択肢として選ばれる**ようになって考えられます。そこで今回の実験では、都心の真ん中・丸の内仲通りに期間限定で出現する **Marunouchi Street Park 2021 Summer** を1つのワークプレイスとして捉え、参加者の方々に実際にここで働いていただき、**都心部の緑豊かな屋外空間で働くことの快適性・生産性・健康効果等**を検証します。

Marunouchi Street Park とは？

道路に公園空間を創出し、丸の内仲通りの今後のあり方を検証する社会実験です。2019年5月に初回実施のところ大変反響があり、2020年8月に2回目を実施、そして2021年には春・夏・冬の3回の実施を予定しています。普段は車が走っている丸の内仲通りに天然の芝生やオリジナルの什器を設置し、人々が気持ちよく憩える空間を創出しています。本取り組みは、2020年の国土交通省「第一回グリーンインフラ大賞」において、都市空間部門の国土交通大臣賞を受賞しました。



2019年5月実施時の様子



2020年8月実施時の様子

実験日程

8月16日（月）～20日（金）

8月23日（月）～27日（金）

上記10日間のうち3日間

※Marunouchi Street Park 2021 Summer は
8月2日（月）～9月12日（日）に実施いたします。

実験場所

東京都千代田区 丸の内仲通り

- 1 丸の内ビル前ブロック
- 2 丸の内二丁目ビル前ブロック
- 3 丸の内パークビル前ブロック

実験 実施体制

主催：Marunouchi Street Park 2021 実行委員会

（一般社団法人大手町・丸の内・有楽町地区まちづくり協議会／NPO法人大丸有エリアマネジメント協会／三菱地所株式会社）

協力：筑波大学／千葉大学／Marunouchi Work Culture Lab



応募時に希望グループを選択いただきます(どちらでもよいも可)

募集人数

Group A

20名

実験内容詳細の
①②を実施

Group B

10名

実験内容詳細の
①②③を実施

※人数は応募状況に応じて変動する場合がございます ※応募者多数の場合業種等のバランスを見て事務局にて選定させていただきます

実験内容詳細

全10日間の実験期間のうち**任意の3日間**実験に参加いただき、屋内外問わず好きな場所で任意の内容で平常通り執務していただきます。ただし、**1日1時間以上**は、Marunouchi Street Park内の任意の場所で執務してください。
また、実験参加日の3日間は、以下を実施してください。(③は Group B 参加者のみ実施してください。)

①Webアンケート回答

Marunouchi Street Parkで働く前と働いた後の心理的な変化を把握するためにアンケート調査を行います。また1日の終わりにその日働いた場所や行った仕事についてお答えいただけます。さらに、最終日終了後は、全実験を振り返った感想をお答えいただけます。

②ビーコン位置情報測定

Marunouchi Street Parkで滞在された場所を把握するために、実験参加日は位置情報を発信する小型の「ビーコン」を終日持ち歩いていただきます。

※ビーコンはMarunouchi Street Park内に設置した受信機のみと反応するものです。それ以外の場所の位置情報は一切受信しません。

③シャツを着用した生体計測

Marunouchi Street Parkで働く前と働いた後の生理的な変化を把握するために、実験参加日は終日特殊なセンサーが付いているシャツを着ていただき、「心電」「加速度」「呼吸」の計測を行います。

※シャツは女性用と男性用でそれぞれご用意がございます。シャツの上から平常通り衣服を着用していただいて構いませんので、日常業務に支障はきたしません。

I. 3日間毎日回答

(およその所要時間: i 2分 ii 3分 iii 10分)

- Marunouchi Street Parkで働く前に回答
 - その時の気分やストレス状態等
- Marunouchi Street Parkで働いた後に回答
 - その時の気分やストレス状態、働いてみて感じたこと等
- 終業時に回答
 - その日に働いた場所、行った仕事の内容等

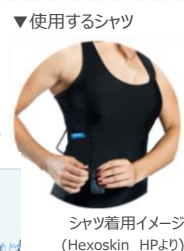
II. 最終参加日に回答 (およその所要時間: iv 5分)

- 最終参加日の終業時アンケート後に回答
 - 実験全体を通じた感想等

ビーコンの発信機をお持ちいただくと、器に設置した受信機が受信した値の強度から、およその距離を特定することができます。



センサーがシャツと一体化しているため、シャツを直接着るだけで計測が行えます。シャツから伸びるケーブルをコラーに挿すと計測スタート、抜くと終了します。



シャツ着用イメージ (Hexoskin HPより)

計測結果イメージ

Group A 実施

Group B 実施

Group A 実施

Group B 実施

Group B 実施

参加条件

以下すべてを満たす方にご応募いただけます

- 大手町・丸の内・有楽町地区で勤務されている方
- 20代または30代の方
- 日中の働く場所を自由に選べる方
- 8月16日(月)～20日(金)と8月23日(月)～27日(金)の10日間のうち3日間は現地で実験に参加できる方
- 8/10(火)または8/12(木) 18時～19時の事前説明会に現地参加できる方

※場所は大手町・丸の内・有楽町地区内で調整中です

- 実験内容に同意いただける方
- 個人情報の取り扱いに同意いただける方
- (Group Bのみ) ペースメーカーを使用されていない方
- (Group Bのみ) 金属アレルギーが無い方

謝礼

Group A

5 千円

Group B

1 万円

※事前説明会と3日間の実験参加を確認した後お支払いします

応募方法

以下のWebフォームにて、必要事項を記入のうえ応募してください。(締切: 8月1日(日))
実験参加をお願いする方には8月3日(火)までに事務局よりご連絡いたします。

<https://forms.gle/YZAF9UwbhJ4F5x9F6>



個人情報の取り扱いについて

- ご回答頂く個人情報は本実験に関する参加者選定および参加者への連絡目的のみで使用いたします。
- 実験自体に関する同意書は、説明会参加時にご署名のうえ提出いただけます。

本実験に関する
お問い合わせ

筑波大学
筑波大学

システム情報系 教授
システム情報工学研究群

村上 暁信
小森 美咲

mail : murakami@sk.tsukuba.ac.jp

mail : komori.misaki.lu@alumni.tsukuba.ac.jp