

# わくわく土木土木（ドキドキ） マイクラ下松シティで君だけの乗り物をデザインしよう！

## 講習会スケジュール及び内容（予定）

| 時間                   | 項目                       | 内容  |
|----------------------|--------------------------|---|
| 13:15                | 受付開始                     |   |
| 13:30-13:35<br>(5分)  | 点群データってなあに？              | ・点群データについて学ぶ                                |
| 13:35-13:45<br>(10分) | 点群データをとってみよう！            | ・「くだまる」の点群データを取得する                          |
| 13:45-14:00<br>(15分) | マインクラフトにインポートしてみよう！      | ・「くだまる」の点群データを変換してブロック化する                   |
| 14:00-14:10<br>(10分) | ～休憩～                     |   |
| 14:10-14:40<br>(30分) | 実際のまちをマインクラフトにして動かしてみよう！ | ・ブロック化した下松駅周辺の建物や道路などの色を調整したりブロックを設置したりする   |
| 14:40-14:45<br>(5分)  | 好きな乗り物をデザインしよう！          | ・紙に好きな乗り物を描く<br>・名前、特徴、用途などを考える             |
| 14:45-14:55<br>(10分) | ～休憩～                     |   |
| 14:55-15:35<br>(40分) | マインクラフトで乗り物を作ってみよう！      | ・自分のデザインをブロックで再現する<br>・走らせるしくみ（レールなど）にも挑戦する |
| 15:35-16:00<br>(25分) | 発表                       | ・作った乗り物を発表する                                |

## 問い合わせ先

下松市役所 市街地整備課

TEL:0833-45-1855(平日8:30~17:15)

E-mail:shigaichi@city.kudamatsu.lg.jp

