

2023年度 夏休み小・中学生自由研究教室 「～地図の歴史を学び、地図の可能性を想像してみよう！～」

目的・趣旨

日本技術士会は、技術者の国家資格である「技術士」で構成される公益社団法人です。九州本部青年技術士交流委員会は、九州で活動する比較的に若い技術士で構成される委員会です。

「夏休み小学生・中学生自由研究教室」は、子供たちの理科離れ、技術者の減少が社会課題となる中、技術士として何かできないかと企画したイベントであり、今年で13回目となります。

今回の「地図の歴史を学び、地図の可能性を想像してみよう！」では、株式会社ゼンリン様のご協力の元、小学生（高学年）と中学生を対象に、地図の歴史を学び、地図を素材にした創作を体験することを通して、技術者の仕事内容、役割について学びます。

- ・地図の「今」と「昔」と「将来」について学びます。
- ・地図を素材にした創作やデジタル地図を利用したプログラミング体験、地図の博物館見学を通じて地図を体験します。（*）プログラミングは未経験でも大丈夫です。
- ・上記を通して、技術者の仕事内容、役割について理解を深めます。

開催要領

1) 日時：2023年8月4日（金）13：30～17：30 （受付時間：13：00～13：20）

※ 時間に余裕を持ってご来場ください。

2) 場所：〒803-0812 福岡県北九州市小倉北区室町1丁目1番1号

リバーウォーク北九州 4F 「地図工房 小倉」

<https://www.zenrin.co.jp/mapdesignlabo/access.html>



<アクセス>

- ・JR 小倉駅小倉城口（南口）出口より徒歩約10分
- ・JR 西小倉駅南口出口より徒歩約5分

※ リバーウォーク及び近隣に駐車場はございますが、混雑も予想されるため公共交通機関でお越しになることをお勧めします。

※ 当日は会場付近にて日本技術士会の腕章をした係員が待機し受付へ案内致します。

3) 参加費：無料

4) 主催：公益社団法人 日本技術士会 九州本部
（協力）株式会社ゼンリン

5) 実施担当：公益社団法人 日本技術士会 九州本部 青年技術士交流委員会

6) 当日連絡先：090-9345-5500（担当 渡辺 剛）

応募方法

- 1) 募集対象： 対象 **小学5年生～中学生** 12組 (30名程度)
※ 小学4年生以下は安全上の理由により参加できません。
※ 1組3名以内を目安にお申込み下さい。保護者が1名以上ご参加下さい。
- 2) 応募方法： 応募フォームにてお申込み下さい。
＜応募フォーム＞ [申し込み](#)

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfzBCHksyD0kj3neLgIu7TON5FRNhexWx0byccb0gHqNLQF8g/viewform?usp=pp_url

からお申し込みください。

右 QR コードからも同じ応募フォームへアクセスできます。



下記締め切り日までは、応募内容の変更、キャンセルが可能です。URL へのアクセスができなくなった以降の変更は、下記担当への電話、またはメールでお願いします。

【問合せ】

公益社団法人日本技術士会九州本部青年技術士交流委員会

担当：渡辺 剛

携帯：090-9345-5500

メール：watatake@nittan.co.jp 又は ketashi514@yahoo.co.jp

- 3) 締め切り：7月28日(金) 申し込み分まで

※受付は先着順となります。後日、当日に関するご案内をメールで連絡いたします。応募多数でご参加いただけない場合には、その旨を連絡いたします。

学習・体験スケジュール

(内容を変更する可能性があります)

- 1) 13:00～13:20 (20分)・・・受付
- 2) 13:20～13:30 (10分)・・・開会挨拶・技術士制度紹介
- 3) 13:30～14:00 (30分)・・・【講話】『[今]と[昔]と[未来]の地図』
～子供たちの科学や技術に対する興味関心を育てるために～
- 4) 14:00～15:10 (70分)・・・【体験】地図を素材にした創作 休憩10分を含む
- 5) 15:10～16:10 (60分)・・・【体験】デジタル地図を利用したプログラミング
(まなっぷ Home Edition)
- 6) 16:10～16:50 (40分)・・・自由研究レポート、アンケート記入 移動・休憩15分を含む
- 7) 16:50～17:20 (30分)・・・【体験】地図の博物館(ゼンリンミュージアム)見学
- 8) 17:20～17:30 (10分)・・・閉会挨拶、記念撮影、解散

ポイント!

- ・いつでもどこでもだれでも簡単に見て使えるようになった地図ですが、その歴史や現在の活用場面、更には近い将来の地図の可能性を体験し学ぶことで地図に対する価値観が必ず変わります!
- ・また、地図を素材にした創作やデジタル地図を利用したプログラミング、地図の博物館見学を体験し、様々な地図の魅力を感じてください!

当日の持参品

- 1) 参加承諾書（最終ページ）…参加承諾書を含む案内書は事前に参加者へメールします。
- 2) 筆記用具
- 3) 熱中症対策（水筒、冷却シートなど）

注意事項

- 1) 昼食は済ませてのご参加をお願いします。
- 2) 地図工房・地図の博物館(ゼンリンミュージアム)でのカメラ・ビデオ撮影はご遠慮下さい。
但し、ゼンリンミュージアムは一部撮影可能です（当日の指示に従って下さい）。
- 3) 喫煙はリバーウォークの指定場所をご利用ください。
- 4) 自由研究教室参加中のお子様の安全管理は保護者の方で十分をお願い致します。

以上

参加承諾書

公益社団法人日本技術士会九州本部長 殿

下記の事項を了承し、夏休み小・中学生自由研究教室「～地図の歴史を学び、地図の可能性を想像してみよう！～」に参加いたします。

代表保護者氏名 _____ : 印

保護者氏名	所属（会社名等）	役職
小学生・中学生氏名	学校名	学年

記

1. 自由研究教室中の安全管理は保護者が責任を持って行なう。
2. 自由研究教室中の事故に関して、主催者側は一切責任を負わない。
3. 自由研究教室中に事故等が発生した場合、参加者および保護者は、主催者側に責任を求めない。
4. 主催者および共催者のホームページと SNS にて、自由研究教室の様子や集合写真等を掲載することに同意する。
(参加者が特定されるような、個人の顔写真アップ等は掲載しません)
5. イベントの報告記事を主催者機関紙、学会誌等に掲載することに同意する。
6. イベント当日、テレビ局や新聞の取材が行なわれる可能性があります。
取材に対して協力することに同意する。

以上