

意見募集要領

1. 名称

施工の自動化の実現に向けた意見募集

2. 背景と目的

現在、人工知能（A I）の技術開発に活用するための各種データセットが様々な主体から提供されています。特定の目的のためには、適切な条件下で多様なデータを収集する必要があります。

一方、施工は一品生産であるとともに現場条件は多岐に亘るため、A I 開発に活用するための施工現場に係わるデータの収集を個社で行うことはきわめて困難です。

このため、国土交通省では「施工の自動化」の早期の実現のためには、関係者の協調領域としてデータセットの整備をすすめる必要があると考えています。

本件は、「施工の自動化」の実現に向けて、協調領域とするデータセットの整備方針を検討するために必要な情報を得ることを目的としています。

3. 募集内容

『施工の自動化等のためのA I 開発に必要な、施工現場に係わるデータの整備・共有に関する意見』

国土交通省では、別紙 2 「施工自動化に向けた研究開発等」のとおり、施工の自動化技術に関する民間の開発を促進するには、現場から収集したデータを共有活用することが有効であると考えています。このことについて、以下の点から御意見をお寄せ下さい。

①「施工の自動化」を実現するA I 開発に必要な学習用データに関して、関係者の協調領域と位置づけて整備することについて

- ・協調領域とすべき範囲についての意見
- ・競争領域として残すべき範囲についての意見
- ・その他（関係者の定義など）

②協調領域とするデータセットに求められる要件などについて

- ・データの種類についての意見
- ・データフォーマットについての意見
- ・ラベル付けについての意見
- ・その他（権利関係の留意点など）

③その他（施工現場へのA I 活用に関する期待など、自由にお書き下さい。）

4. 対象者

主に「施工の高度化」、「人工知能（A I）」に関わる研究者、開発者、並びに施工者、発注者を想定していますが、その他の皆様からの御意見も幅広く受け付けております。

5. 御意見の提出方法

担当者への E メールでの提出に限ります。（電話・F A X・紙での提出は受け付けできません。）メールのタイトルは「施工の自動化の実現に向けた意見」としてください。

意見提出者は所属及び氏名を明らかにして下さい。（匿名での受け付けはできません。）

担当者：国土交通省 国土技術政策総合研究所 社会資本マネジメント研究センター
社会資本施工高度化研究室 大槻

E メール：nil-actd【A T】mlit.go.jp

（注）メール送信にあたっては、上記の【A T】を半角文字 @ に置き換えてください。

6. 意見提出様式

別紙 3 「意見提出様式」とします。論文や説明資料等の添付は可能ですが、1 通のメールの総容量は 5 MB までといたします。

7. 募集期間

令和元年 9 月 1 1 日（水）～令和元年 1 0 月 4 日（金）まで

8. 注意事項

- いただいた御意見は、国土交通省にて整理し、国土交通省主催の会議資料や国土技術政策総合研究所の研究成果として公表いたします。なお、名称等の個人、団体が特定できる情報は公表いたしません。
- 御意見や添付される論文や説明資料等について、“著作権等”の関係で公表できない部分が含まれる場合には、必ずその旨を記載して下さい。
- 国土交通省より御意見内容について問い合わせる可能性があるため、所属、氏名、電話番号、メールアドレスの個人情報を御記載いただきます。個人情報につきましては、御意見の内容確認等の連絡目的に限って利用し、行政機関の保有する個人情報の保護に関する法律（平成 15 年法律第 58 号）に基づき、適正な管理を行います。
- その他、国土交通省の施策一般に関する御意見等は、本募集の対象とはなりません。

9. 備考

本件に関する問い合わせは「5. 御意見の提出方法」にある担当者まで御連絡ください。