

国土技術政策総合研究所「任期付研究員」の公募

1. 職 名：社会資本マネジメント研究センター社会資本情報基盤研究室 研究官
「一般職の任期付研究員の採用、給与及び勤務時間の特例に関する法律」
第3条 第1項第2号に規定する任期付研究員
2. 募集人員：1名
3. 任用期間：
平成31年3月1日以降なるべく早い時期から平成34年3月31日まで（最大3年1ヶ月）
4. 職務内容：「建設生産性向上を目的とした3次元モデルの活用手法に関する研究」

当研究室では、我が国のインフラの安全安心と建設生産性の向上を図ることを目標として、建設生産プロセス全体で3次元モデルを円滑に流通、利活用するために必要となる技術の開発や基準類の整備を行っている。採用予定者は、上記のうち現場技術者（発注者、設計者及び施工者など）とのコミュニケーションを行いながら以下の研究に従事するものとする。

(1) 3次元モデルの活用手法に関する研究

3次元モデル上で土木構造物の施工時、点検・補修時の情報を登録、活用する手法（属性情報と形状情報との関連付けの手法、属性情報、形状情報の各フェーズ間の受渡し方法など）の開発。

(2) 4次元モデルを用いた施工計画シミュレーションに関する研究

施工計画の評価、施工リスクの確認など、4次元モデルによる施工計画シミュレーションの利用場面に応じた4次元モデルの作成、活用手法の開発。

5. 応募条件：

次の1)及び2)を満たす者。

- 1) 博士の学位取得者、または採用日までに博士の学位を取得する見込みの者
- 2) 3次元モデル構築、空間情報処理技術といった本研究に必要な専門知識を有し、本研究課題にふさわしい研究業績を有する者

※：ただし、過去に一般職の任期付研究員の採用、給与及び勤務時間の特例に関する法律第3条第1項第2号の規定に基づき任期を定めて採用されたことがある方は除きます。

6. 応募締切：平成31年1月7日（月）必着

7. 選考方法：

書類審査（一次）、面接（二次）に基づき、応募条件を満たす者の中から、上記に掲げた知識・研究経験、研究目的の理解度、研究意欲などから、応募者の適性・能力を総合的に判断し、選考を行う。

8. 提出書類：

1) 履歴書（写真貼付，生年月日，国籍，現住所，連絡先と電話番号，電子メールアドレス，
学歴（高校卒業以降），学位，資格，職歴を記入）

2) 研究業績関係書類

(1)業績書（これまでの研究概要、日本語で2,000字以内）

(2)学位取得（もしくは学位取得見込み）証明書

(3)成績証明書（最終学歴）

(4)研究論文リストと主要論文3編程度（各1部、コピー可）

(5)業務に関する本人の抱負（日本語で2,000字以内）

（様式自由、書類は全てA4サイズ）

9. 面接予定日：平成31年1月16日（水）（予備日：1月18日（金））

10. 書類提出先・問い合わせ先：

国土交通省 国土技術政策総合研究所 企画部 企画課長 橋本 浩良

建設専門官 三好 朋宏

〒305-0804 つくば市旭1番地

（封筒に「応募書類在中」と明記の上、書留で郵送のこと。応募書類は返却しない。）

Tel：029-864-4086 Fax：029-864-1527 e-mail：nil-nilim-saiyou@ml.mlit.go.jp

ホームページ：http://www.nilim.go.jp