

大阪公立大学 専任教員募集要項
〔工学研究院・工学研究科・都市系専攻／工学部・都市学科・
安全防災領域・地盤工学分野〕

2021年 10月 15日

人事委員会

この度、公立大学法人大阪が、大阪府立大学及び大阪市立大学の統合により、2022年4月に開設する「大阪公立大学」の専任教員を募集することになりましたので、下記によりご応募いただきますようお願い申し上げます。

1	募集人員	講師または助教 1名
2	所 属	工学研究院・工学研究科・都市系専攻／工学部・都市学科・地盤工学分野
3	研究分野の内容	地盤工学は、土の物理特性と力学特性を扱う土質力学を土台として、地盤防災、地盤環境、構造物基礎と地盤との相互作用などを扱う学問分野である。具体的には、土の物理特性と力学特性を調査・実験によって調べ、それに基づく地盤特性を理解した上で、地盤防災、地盤環境、構造物基礎と地盤との相互作用に関して分析・研究する分野である。
4	職務内容 (予定)	<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1; border-right: 1px solid black; padding-right: 5px; text-align: center;">教育</div> <div style="flex: 2; padding-left: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ・担当授業科目 (予定) 【講師】の場合 〈学部 (都市学科)〉「都市学入門」(分担)、「測量学実習」(分担)、「都市学実験」(分担)、「スマートシティ創生演習」(分担)、「土質実験」(担当)、「土質力学Ⅱ」(担当)、「土質力学演習」(担当)、など 〈大学院 (都市系専攻)〉「特別演習」(担当) など 【助教】の場合 〈学部 (都市学科)〉「都市学入門」(分担)、「測量学実習」(分担)、「都市学実験」(分担)、「スマートシティ創生演習」(分担)、「土質実験」(分担)、「土質力学演習」(分担)、など 〈大学院 (都市系専攻)〉「特別演習」(分担) など ・都市学科における卒業研究の指導。 ・都市系専攻における修士論文研究の指導または指導補助。 ・大学院・学部における専門分野の教育及び基幹教育。 <p>※大阪市立大学の学生が在学中は、対応する教育についても担当させていただきます。</p> </div> </div>
	研究	<p>次の①の研究を主としますが、②、③の研究も対象内とします。</p> <p>①地盤防災 (圧密沈下、土砂災害、地震時液状化と地盤挙動、地盤情報データベースなど) に関する実験的研究 (要素試験、遠心模型実験、</p>

		<p>現地調査など) とそれを基とした解析的研究。</p> <p>②地盤環境 (地下水の有効利用、地盤沈下対策、リサイクル地盤材料など) に関する研究。</p> <p>③構造物基礎と地盤との相互作用 (都市構造物の基礎、埋立地・宅地の地盤改良、新テクノロジーの活用など) に関する研究</p>
	その他	<ul style="list-style-type: none"> ・ 専門分野を生かした社会貢献、地域貢献。 ・ 学科、専攻、学部、研究科にかかる業務。 ・ 大学運営にかかる業務。
5	着任予定時期	2023 年 4 月 1 日
6	勤務形態	<p>【講師】 の場合 常 勤 (任期の定め: なし)</p> <p>【助教】 の場合 常勤 (任期の定め: 5 年) ※ 1 回に限り再任することがある。 (助教に関する記載内容は現行の大阪市立大学の教員のものであり、今後新大学では変更となる可能性があります。)</p>
7	給与・手当等	<p>公立大学法人大阪の制度が適用されます。</p> <p>https://www.upc-osaka.ac.jp/regulation/</p>
8	応募資格	<p>【講師・助教 共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 地盤工学に関する優れた研究業績や現地調査などの実務経験を有すること。 ・ 地盤工学に関する研究を軸として都市が抱える諸問題を解決できる研究に応用できること。 ・ 地盤工学を活用したスマートシティの創生に寄与できる実践的な教育・研究を行えること。 ・ 都市学科において「都市学入門」、「測量学実習」の分担ができ、「都市学実験」「スマートシティ創生演習」、「土質力学演習」、「土質実験」などの実習・演習科目のうち、複数の科目の分担ができること。 ・ 卒業研究や修士論文研究の指導または指導補助ができること。 ・ 全学基幹教育に対し、前向きに取り組めること ・ 学科、専攻、研究科の管理運営に関する能力と熱意があること。 <p>【助教】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 博士または PhD の学位を有すること、あるいは任用時まで取得見込みであること。 ・ 学部・大学院において地盤工学に関する講義および演習・実験を分担または補助できること。 <p>【講師】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 博士または PhD の学位を有すること。 ・ 地盤工学分野に関連する科目の教育実積を有すること。 ・ 学部・大学院において地盤工学に関する講義および演習・実験を担当また

		は分担できること。
9	応募書類	<p>以下の（１）～（７）の電子データ（DVD等の電子媒体）と書類５部を提出すること（但し、履歴書に関しては原本１部とその複写４部）</p> <p>（１）履歴書（本学指定様式）</p> <p>（２）教育歴（学部・大学院、学外非常勤講師その他の担当科目とその内容）</p> <p>（３）業績リストおよび主要論文（５編程度）の別刷り（コピー可）</p> <p>著書（全頁数と担当頁数を記載）、査読付原著論文（掲載を許可された論文、印刷中の論文を含む）、国際会議論文A（フルペーパー査読付き）、国際会議論文B（アブストラクト査読付き）、国内外での学会・研究集会等での招待講演、講演発表論文、その他（紀要・総説・解説・フィールドワークなど）に分け、応募者名に下線を引いて発表年月順に記載。共著の場合は、寄与度を％で表示。</p> <p>（４）研究業績の概要（A4用紙１枚程度）</p> <p>（５）学会等での社会活動</p> <p>所属学協会およびその活動、共同研究業績、社会貢献実績、受賞等を記載。</p> <p>（６）これまで獲得した科研費等の外部資金（代表・分担の別、課題名、期間、間接費を除く受領した金額等）のリスト</p> <p>（７）着任後の教育・研究に関する計画と抱負（A4用紙１枚程度）</p>
10	応募締切	2021年12月24日（金）必着
11	選考方法	<p>（１）１次選考（書類選考）</p> <p>（２）２次選考（必要に応じて面接等をおこなう）</p> <p>※ なお、面接等のために要する経費は、応募者の負担とします。</p>
12	書類提出方法	<p>（１）簡易書留で一括郵送のこと。</p> <p>（２）封筒に必ず「工学研究科都市系専攻地盤工学分野所属教員応募書類在中」と朱書のこと。</p> <p>また、封筒の裏には選考結果通知書の送付先住所、氏名を記入のこと。</p> <p>（３）提出書類は、原則返却しません。ただし、返却を希望する場合は、必ず返却先を明記した着払用宅配伝票等を同封し、封筒に「返却希望（着払用伝票在中）」と朱書のこと。（伝票及び上記表記のない場合は返却しません。）</p> <p>※ 提出書類に記載された個人情報、教員採用選考の資料としてのみ利用し、大阪府個人情報保護条例に基づいて適正に取り扱います。</p>
	書類提出先	<p>公立大学法人大阪 事務局総務部人事課</p> <p>〒558-8585 大阪府大阪市住吉区杉本3-3-138</p>

13	問合せ先	<p>〔専門分野関係〕</p> <p>大阪市立大学 工学研究院 大学院工学研究科 都市系専攻</p> <p>専攻長：徳尾野 徹</p> <p>Mail：tokuono@osaka-cu.ac.jp</p> <p>電話： 06-6605-2713</p> <hr/> <p>〔新大学の構想に関すること〕</p> <p>公立大学法人大阪 新大学設置準備室 企画課</p> <p>電話：06-6645-3409（ダイヤルイン）</p> <hr/> <p>〔募集全般〕</p> <p>公立大学法人大阪 事務局 総務部 人事課</p> <p>電話：06-6605-2021（ダイヤルイン）</p>
14	その他	<ul style="list-style-type: none"> ・本募集は、公立大学法人大阪が、大阪府立大学及び大阪市立大学の統合により、2022年4月に開設する新大学『大阪公立大学』に勤務する教員として採用するものです。 ・新大学の構想については、以下のURLよりご覧いただけます。 https://www.upc-osaka.ac.jp/integration/ ・本募集の選考結果の通知は、可否にかかわらず、2022年1月末までに発送する予定です。 ・組織名称、職務内容、給与・手当等の条件は変更される可能性がありますので、あらかじめご了承ください。 ・新大学では、多様性の確保・国際化の理念に基づき、専門分野が合致し、同等の教育・研究業績があると認められる場合には、女性教員や外国人教員の積極的な採用に取り組むこととしています。