

令和4年度 地方独立行政法人大阪産業技術研究所

職員採用選考【研究職】の募集分野について

○募集分野

募集分野	募集分野に対応する学科（例示） ※下記以外の学科でも応募できます	採用後の担当技術
金属	金属工学、冶金学、材料工学、材料科学、材料力学、破壊工学、破壊力学などを専修する理工学系学科	○金属材料およびそれが使用された製品の評価および開発に関連する技術（元素分析、結晶方位解析、破断面解析、AI（機械学習）など）
電気電子A	電子・電気工学、電子情報工学、数理工学、機械工学、材料工学、応用物理工学、生産工学などを専修する理、工、情報系学科	○MEMS デバイスなどの電子デバイスの研究開発に関係する下記の技術 ・数値計算を援用した設計 ・フォトリソグラフィを主とした MEMS 微細加工 ・スパッタリングや蒸着などによる薄膜作製 ・電子デバイスや薄膜の特性評価
電気電子B	電磁気学、通信工学、電子回路工学、情報工学、数理工学、機械工学、総合システム工学、応用物理工学などを専修する理、工、情報系学科	○電磁ノイズ関連の技術（対策技術、低ノイズ設計、ノイズ伝搬シミュレーションなど） ○電磁波を有効利用するための関連技術（回路、アンテナ、通信、材料、試験方法など）
バイオ	生物化学、生命科学、応用化学などを専修する理、工、薬、農学系学科	○抗菌・殺菌などの微生物制御に関する技術 ○製品の抗菌性試験、微生物の同定に関する技術
セラミックス	無機化学、無機材料化学、固体電気化学、構造材料、機能材料等を専修する理、工学系学科	○セラミックス関連の材料の試作・評価およびセラミックス関連製品の評価に関する技術 ○セラミックス材料を用いた脱炭素化に関する技術（全固体電池等）

※今回の職員採用選考の合格者は、和泉センターへ配属予定です。

※森之宮センター配属分の職員採用選考は、秋頃実施予定です。

応募書類や選考内容等の詳細は、2月下旬にHPへ掲載予定です。

以上