

■ 求人情報 / Employment Opportunities ■

三菱重工業株式会社 燃焼系研究員募集

会社概要 三菱重工は、エネルギー・環境をはじめとする技術に立脚するものづくり企業として、全地球規模の多様なニーズに応え、人々の安心・安全で豊かな生活と確かな未来を提供していきます。4月に発足しました技術統括本部総合研究所（燃焼研究部）は三菱重工グループの製品開発・改良に取り組んでおり、下記の通り、研究員を募集しています。

募集①

- 1. 学歴（専門分野）** 大学院卒（燃焼工学／化工・反応工学／流体力学 関連分野）
- 2. 主な業務内容** 固体燃料を主とした燃焼・ガス化反応を伴う機器の開発業務を担当
火力発電所等を対象とした低NO_xバーナや石炭ガス化複合発電技術(IGCC)、バイオマス利用技術の開発を行う。大規模数値解析と大型実験設備を用いた燃焼試験を融合させた製品開発・改良に取り組む。
- 3. 求める経験** 燃焼反応を伴う機器の研究開発や実験／計測／数値解析に関する学識・経験
- 4. 勤務地** 総合研究所 長崎地区
(長崎県長崎市深堀町 5-717-1)

募集②

- 1. 学歴（専門分野）** 大学院卒（燃焼工学／流体力学／伝熱工学／化工・反応工学／音響工学 関連分野）
- 2. 主な業務内容** ガス燃料を主とした燃焼反応を伴う燃焼機器の開発業務を担当
火力発電所用ガスタービンの燃焼器開発に取り組んでおり、天然ガスをはじめ、副生ガス、水素、油を燃料にした各種低圧・高圧燃焼実験や流動実験、大規模数値解析を融合させた製品開発・改良に取り組む。
- 3. 求める経験**
以下のいずれかに関する経験・学識を有すること。
 - ・熱流体機器の開発
 - ・熱流体に関する 実験／計測／数値解析技術
 - ・音響に関する 実験／計測／数値解析技術
- 4. 勤務地** 総合研究所 高砂地区
(兵庫県高砂市荒井町新浜 2-1-1)

上記 募集①、②共に

求める人物像 開発スケジュールが厳しい中、製品開発に対し情熱を持って、技術の原理原則を踏まえて、チームでの開発を行える人材。

所属 技術統括本部 総合研究所 燃焼研究部

募集人数 正社員：若干名

着任時期 応相談

応募締切 随時受付（ただし採用者決定次第終了）

応募 Web ページ 下記からご応募してください。
<http://www.mhi.co.jp/recruit/career/index.html>