

パワーレーザーの宇宙ビジネスへの応用にチャレンジ
レーザー技術者の公募

募集背景	大阪大学レーザー科学研究所とパワーレーザーの研究開発を行い、宇宙ビジネスへの応用に取り組んでいきます。世界でもユニークで最先端な事業、技術開発にチャレンジしていただける方を募集します。
職種	レーザー技術者 高出力レーザー開発の熟練研究者からの指導を受けながら、レーザー開発の経験を積みたい、もしくは極めたい方を歓迎します。
業務内容	宇宙ビジネスへの展開を目指した各種システムの主要コンポーネントであるパワーレーザーの開発に取り組むエンジニアを募集します。 【業務内容】 高輝度・高繰り返しパワーレーザー発振器及びレーザー光学系の開発・試験業務 ＜光学系設計・組立・検証＞ ・各種オブティクス(光学結晶・光学素子・光学部品等)の評価・検証 ・レーザー組立・調整 ・部品レベル及びシステムレベルでの評価・検証・試験 ＜オプトメカニクス系検証支援＞ ・オプトメカニクスの評価・検証・試験(機械環境試験・熱環境試験等) ＜電気系開発支援＞ ・電源・ドライバ開発品の検証・評価
必須スキル・ 歓迎スキル	【必須スキル】 ・工学もしくは理学の学士の学位以上を有すること ・固体レーザーに関する基本的な知識・経験があること 【歓迎スキル】 ・材料力学、構造力学、伝熱工学、電子回路に関する基礎知識があること ・以下の経験がある方 ・パルス固体レーザー装置の開発 ・光学、機械、電気、熱の各分野での設計・解析業務 ・Zemaxなどの光学シミュレーションツールの実務経験 ・機構設計(SolidworksなどのCAD使用) ・有限要素解析(FEA)などの構造解析ツールの使用 ・レーザー光源用電源・ドライバ等の検証・評価 ・オシロスコープ、スペクトラムアナライザー等の使用 ・EMC(電磁両立性)に関する知識、評価 ・レーザーや光学技術に興味を持ち、新たな現象にも粘り強く挑戦し、解決策を追求するとともに、最新技術への挑戦を楽しめる方
勤務地	株式会社パワーレーザー(本社) 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-8 大阪大学テクノアライアンス C 棟 803 大阪大学レーザー科学研究所内(共同研究先) 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-6
雇用形態	契約社員(継続更新あり)

勤務形態	【勤務時間】 ・所定労働時間 8 時間(みなし 20 時間) ・フレックスタイム制(コアタイム 10:00～15:00、休憩時間を除く) ・休憩時間 1 時間(12:00～13:00) 【休日】 ・完全週休二日制(土日、祝日) ・有給休暇(初年度 10 日間)就業規程に従い付与する ・夏季休暇(3 日間) ・年末年始休暇
試用期間	あり(6 ヶ月)
給与	・年俸制 (経験やスキルに応じて決定) ・昇給 : 年 1 回(ただし個人業績による) ・交通費:全額支給(公共交通機関)
福利厚生	雇用保険、労災保険、健康保険、厚生年金
募集人数	3 名程度
応募期限	随時
応募方法	【応募書類】 1) 履歴書 2) 職務経歴書 ※応募書類による個人情報採用者の選考及び採用後の人事等の手続きを行う目的で利用するものであり、第三者に開示しません。 ※応募書類は返却いたしませんので、予めご了承ください。 【応募書類の提出方法】 Email または郵送で、株式会社パワーレーザー 採用担当宛でご提出ください。 ・Email:saiyo☆powerlaser.co.jp ☆=@に変換してください ※件名を「レーザー技術者応募」としてください ・郵送:〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-8 大阪大学テクノアライアンス棟 C803 【問い合わせ先】 Email:saiyo☆powerlaser.co.jp ☆=@に変換してください
選考方法	書類選考を行ったのち、面接を実施します。面接審査の案内は書類審査通過者にのみ応募期限から 2 週間以内に行います。 ※書類審査不合格の連絡はいたしませんので、ご了承ください。