



開発職

住友精密工業株式会社での募集です。 弱電回路設計のご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

住友精密工業

Job ID

1522801

Industry

Chemical, Raw Materials

Job Type

Permanent Full-time

Location

Hyogo Prefecture

Salary

7 million yen ~ 9 million yen

Work Hours

08:30 ~ 17:15

Holidays

【有給休暇】入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】週休二日制 土 日 有給休暇 付与日数は入社月によります。 夏季休暇、年...

Refreshed

February 20th, 2025 16:16

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Technical/Vocational College

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2213603】

オゾン事業室にて半導体製造工程向けのオゾン発生器の開発に携わっていただきます。
年々要求の高まるパーティクル（異物）・金属不純物の低減、オゾン濃度の高濃度化に対応した新製品の開発と市場投入を続けており、世界最高水準の高濃度オゾン発生機は薬液や超純水の使用量を低減する環境に優しい洗浄プロセスをはじめとして、ALD等新たな酸化膜生成プロセスにも適用されています。その中で下記いずれか適性に応じて携わって頂きます。

- ・電源開発：アナログ回路設計職
- ・材料開発：放電セル材料の開発、ならびに研究開発計画の立案

【オゾン事業について】

強力な酸化力を持つと同時に、分解して酸素に戻るという環境にやさしいオゾンの力。住友精密は、脱色・脱臭・難分解性COD分解等の用排水処理工程への適用をはじめとして、薬品や半導体・FPDなどの製造工程、パルプ・繊維の漂白工程など適用範囲を拡げてきました。地球環境への意識の高まりとともにさらに重要度を増す分野で活躍しています。

<https://www.spp.co.jp/business/ozone/>

Required Skills

※下記いずれかのご経験を有する方

- ・電源装置またはユニット（インバータ、スイッチング電源、トランス、リアクトル）の開発経験
 - ・アナログ回路設計経験者
 - ・材料開発経験者（化合物半導体/ソーラーパネル/光触媒）
知識（量子力学/金属酸化物/電気化学）
-

Company Description

航空宇宙油機、熱交換器、産業機器、センサの製造販売