



Japan-America Society of Indiana Corporate Member Job Opening Announcement

Date Posted: October 26, 2021

Location: MIRWEC

- 業務内容 ・フィルムコーティングオペレーション
・顧客との連絡・コーティングスケジュール管理
・基礎的な実験・研究開発
・マネージャー補佐（将来のマネージャー候補として）
・日本のグループ企業との連携
- 契約期間 期間の定め無し
試用期間 無し
必要な能力 大卒以上
日本語での日常会話
- 必要な資格 米国籍もしくは米国の永住権（グリーンカード）
就業場所 601 South Liberty Dr. Bloomington, IN
就業時間 8:00AM~5:00PM
休憩時間 12:00AM~1:00PM
休日 土日、祝日（会社カレンダーによる年間8日間）年間休日：112日
時間外労働 顧客事情により有り、月間1~2時間程度
賃金 年俸\$45,000-（隔週金曜日、年26分割で支給）
*タイトルによって昇給あり、初期のタイトルは「アシスタントマネージャー」
年俸とは別に会社業績により年2回（夏冬）賞与支給 *入社半年後から
エグゼンプト職のため時間外手当は無し
加入保険 健康保険（眼科、歯科を含む）*入社月の翌月から
労災保険 *入社月の翌月から
福利厚生 年次有給休暇：最大16日/年 *入社1年後から
401K *入社1年後から
フィットネスクラブ会員費補助 *入社90日後

*具体的な職務内容

- MIRWEC Coating では顧客からの依頼によって顧客の研究・開発をお手伝いするサービスを行っています。
MIRWEC Coating が提供するサービスは主にウェットコーティングという技術です。具体的には、プラスチックフィルムに様々な機能を持った塗料を薄く均一に塗布することでフィルムに機能を付与する技術です。
この技術は様々な分野で使用されており、古くは磁気テープや液晶材料の開発、最近では2次電池の材料開発に使用されている技術です。例えば、スマートフォンを例に挙げると、液晶画面はもちろん、内部基盤のコンデンサーや電池パックといったほとんどの部品に関係しています。

- ・フィルムコーティングオペレーション
MIRWEC Coating のウェットコーティング技術は、グループ会社の「康井精機」が開発した精密薄膜コーティング技術のマイクログラビア方式、比較的厚塗りにも対応できる「スポットダイ方式」の2方式を主に用いています。
これらの塗工方式を搭載したコーティングマシンを使用してフィルムに塗料を塗布します。
コーティングオペレーションはこのコーティングマシンを操作してフィルムに塗料を塗布する業務です。
コーティングオペレーションにはコーティング作業前後の装置準備、片付けも含まれます。
- ・顧客との連絡・スケジュール管理
MIRWEC Coating では顧客からの依頼によってコーティング作業を行いますので、顧客からの依頼を受け、

各依頼をスケジュールし、装置を円滑に稼働させる必要があります。このため、お客様とのやり取りや営業活動を行うことが重要な業務です。

- ・ 基礎的な実験・研究開発

MIRWEC Coating の顧客はリピーター様ばかりではありません。新規の顧客からのご依頼の場合は、フィルムと塗料の相性を確認し、その材料に適したコーティング方式の提案を行うことが重要です。また、仮にコーティングが難しいと判断された場合でも、どのように塗ればよいか提案することが重要です。

- ・ 日本のグループ企業との連携

MIRWEC Coating には日本に「康井精機」と「ラボ」というグループ企業があります。

康井精機は主にコーティングマシンの製造販売、ラボは日本国内でのコーティング試作や R&D を行っています。

月 1 回グループ企業との Web 会議を行い、月次報告や会社運営の調整を行っています。

また、MIRWEC Coating で使用しているコーティングマシンは康井精機製ですので、装置の維持管理のために康井精機のメンテナンス課との連携が必要です。

さらに、米国で試作・生産したい日本の顧客、日本で試作・生産したい米国の顧客の橋渡しも行います。

また、MIRWEC には Coating 部門の他に康井精機のコーティングマシンを米国に販売する窓口部門もあり、装置販売のためのデモ機の操作や、販売後の操作トレーニング等の依頼を受けることもあります。

レジュメは松本まで送信してください。 amatsumoto@mirwec-coating.com

Responsibilities Film coating operations

- Customer contact, Coating schedule management

- Basic experiments, R&D

- Collaboration with Japanese corporate group

Job Title Assistant manager (potential candidate for future manager position)

Contract period No fixed term

Trial period None

Minimum qualifications College/University graduate or above

- Daily conversational Japanese

Work status requirements US Citizenship or US Permanent Resident status (Green Card)

Job Location 601 South Liberty Dr. Bloomington, IN

Work hours 8:00AM - 5:00PM

Break time 12:00AM - 1:00PM

Holidays/Days Off Saturday, Sunday, Company-recognized National Holidays (8 per year); Annual non-work days: 112

Overtime Occasional based on client needs, average 1-2 hours per month

Wages Annual salary starting at \$45,000 (pd every other Friday, 26 times per year)

- Salary increase possible depending on title; initial title is Assistant Manager

In addition to annual salary, bonus may be paid twice per year according to company overall performance - eligible after 6 months of employment

- No overtime pay as this is an EXEMPT position

Insurance Health (including vision, dental) - eligible 30 days from hire
Workers' accident compensation insurance - eligible 30 days from hire
Other benefits Annual paid vacation: up to 16 days/year beginning 1 year from date of hire

401K - eligible 1 year from date of hire
Partial subsidization of membership fees to health/fitness club - eligible 90 days from date of hire

Specific Duties

○ MIRWEC Coating provides services to assist customer with Research and Development based on their specific needs and requests.

- The service provided by MIRWEC Coating is primarily a technology known as wet coating. This is a technology that imparts functionality to plastic films (and other materials) by applying a thin, uniform coat of fluid that has these functions to the film

- This technology has been used in a variety of fields, including the development of magnetic tapes and liquid crystal technologies in the past, and more recently, in the development of materials for renewable energy/reusable batteries.

- Using smartphones as an example, it is related to the manufacture of most of the parts necessary for the internal components such as the LCD screen, capacitor, and battery pack

○ Film Coating Operations

- The wet coating technology at MIRWEC Coating primarily employs two coating methods: Microgravure, a precision thin-film coating technology developed by Yasui Seiki (part of our corporate group), and slot die coating which can handle relatively thick coating

- Coating machines equipped with these coating methods are used to apply the coating material to film
- Coating operation involves operating the machinery to apply coating material to film
- Coating operations also include preparation and cleanup of equipment before and after the coating

process

○ Customer contact and schedule management

- At MIRWEC Coating, coating processes are executed in accordance with customer needs and requests.
- Thus, it is necessary to receive requests from customers, schedule accordingly, and ensure smooth operation of the equipment. For this reason, it is vital to communicate with and maintain sales with customers.

○ Basic Experiments and R&D

- The customer base at MIRWEC Coating is not entirely repeat customers. When we receive a request from a new customer, it is important to check the compatibility between the film and the coating material and propose a suitable coating method for the material. Even in cases where the coating is found or presumed to be difficult, it is important to propose a solution for the customer.

○ Collaboration with our corporate group in Japan

- MIRWEC Coating is part of a corporate group along with two companies in Japan, namely Yasui Seiki and Labo. Yasui Seiki primarily manufactures and sells coating machines, while Labo offers prototyping and R&D coating services in Japan. Once per month a web conference is held with all three group companies for monthly reporting and coordination of company operations. Additionally, because the coating machines used at MIRWEC Coating are manufactured by Yasui Seiki, it is imperative we cooperate with the maintenance team at Yasui Seiki to ensure maintenance of the equipment.

- Additionally, MIRWEC Coating bridges the gap between Japanese customers who want to test or prototype in the US and US customers who want to test and prototype in Japan/East Asia.

- In addition to the coating department, MIRWEC has a sales department acting as a point of contact for selling Yasui Seiki machinery in the US. We occasionally receive requests to operate demonstrations of the equipment for the purpose of selling the machines as well as providing machine operation training after the sale.

Please forward your resumes to amatsumoto@mirwec-coating.com.