

# Technology × Discovery

新しい自分に出会う

会社の代表と  
行動をともにする刺激的なインターン

# デジタルものづくり体験型インターンシップとは

今までの版や型を使ったアナログ的なものづくりは、大きな変革期を迎えようとしています。今や、ものづくりの分野にもデジタル化の波が訪れています。

デジタルものづくりの一つである3Dプリンターはもとより、その核心技術である“デジタル液体制御技術（インクジェット技術）”の知識を得るとともに、実際にデジタルものづくりを体験できるインターンシップです。

インクジェットはプリンターの技術だと思っている人は時代遅れです！

時代の最先端技術を体験しましょう。

## インターンシップの特徴

- 3Dプリンター・プリンテッドエレクトロニクスなど、デジタルものづくり革命の中心技術であるインクジェット技術を実際に体験できる
- 人生100年・無定年時代を生きていく上で、どのようなキャリア形成が重要かを、超マルチステージな生き方をしている代表山口から直接聞ける
- 自分に合った会社を選ぶ際の考え方や会社の見方を学べる

## 新時代を生き抜くための思考法とデジタルものづくりの体験



当インターンシップでは、インクジェットを“ものづくり”に応用すべく、当社が20年以上 研究開発を行ってきた技術ノウハウや、研究者としての思考法、新しい時代のキャリア形成方法を、学生の皆さんに学生のうちに実際に体験していただきます。

百聞は一見にしかず、一見は百考にしかず、百考は一行にしかず、と言います。他人からの情報やネット上の情報だけでなく、実際に自分たちの手で最先端の装置を動かし検証まで行うことで、他の人より早く、研究者やエンジニアとしての大きな一歩を踏み出しましょう。

その小さな一歩の差が、皆さんのこれからの人生を大きく変えることでしょう。

株式会社 マイクロジェット

代表取締役 工学博士 山口 修一

# ものづくりの未来を変える最先端技術に触れる、選べる2種のインターン

## Program.01

### 特別開催！プロの技術者で行く北海道4泊5日のインターン

この夏、一回のみ開催予定の北海道インターンシップ。

北海道東部の中標津にあるマイクロジェットの夏季限定サテライトオフィスにて、3Dプリンターの組立から造形までの全てを体験できるインターンを企画しました。

大自然の中で学ぶ気持ち良さと、プロの技術者と共に学ぶ刺激の両方を体感してください。

この夏、大自然の中で生涯忘れられない濃密な時間を共に過ごしましょう！

- ✓ 3Dプリンターの組立・データ作成から実際の造形まで
- ✓ 代表直伝！人生100年時代のキャリア形成
- ✓ 大手企業 vs ベンチャー企業
- ✓ 技術者の本音が聞ける懇親会

## Program.02

### デジタルものづくり体験型 2DAYエンジニアインターン

マイクロジェットは社員数たった24人。

しかし、そんなベンチャー企業に日本中の大手企業100社が足しげく通う。

世界有数の技術力を持ち、“世界初”の技術も次々と生み出し、数多くの特許を取得。

こんな会社があったのか！？そんな驚きと発見が詰まったインターンシップがみなさんを待っています。

まずは2日間のインターンシップでお会いしましょう！

- ✓ デジタルものづくり革命の最前線を体験できる！
- ✓ ベンチャー企業の会社代表から、普通では聞けない話を直接聞ける！
- ✓ 人生100年時代を生き抜く理系のキャリアの作り方を伝授
- ✓ 大学では教えてくれなかった思考法や物の見方を習得できる！



実技研修の様子



代表によるラテラルシンキングの演習

1 開催限定！真の技術者集団と共に、3Dプリンターの全貌を学べる  
北海道3Dプリンター丸わかりインターン

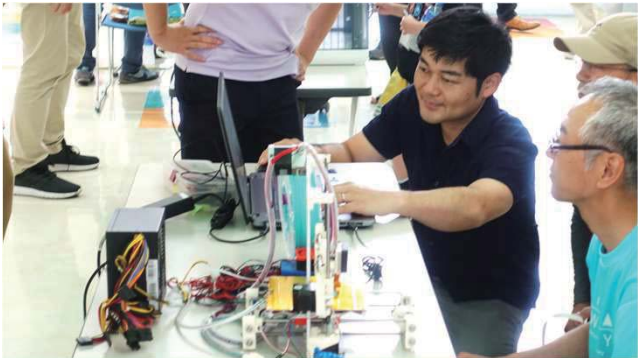
プログラム内容

|   | 構成   |    | 内容  |
|---|--|----|---|
| 1 | プロと学ぶ！<br>3Dプリンター徹底理解                                    | 体験 | 1 《体験》3Dプリンターの組立・調整   |
|   |  |    | 2 《体験》3D-CADを使用したデータ作成  |
|   |  |    | 3 《体験》3Dプリンターの造形テスト   |
|   |  |    | 4 《セミナー》3Dプリンターの基礎について  |
|   |  |    | 5 《セミナー》3Dプリンターの現在と未来について   |
| 2 | 両方を知り尽くした社長が語る<br>大企業 vs ベンチャー企業                         | 1  | ・大企業とベンチャー企業の本質的な違いは何か<br>・大企業を目指す人へ<br>・ベンチャー企業を目指す人へ<br>・あなたはどっち派？自己診断テスト |
| 3 | 社長自らが語る！<br>人生100年・無定年時代のキャリア形成<br>－階段を上り続けるマルチステージな生き方－ | 1  | インクジェットプリンター開発物語&天職を得る方法  |
|   |  | 2  | 代表山口の超マルチステージな生き方   |
| 4 | ロジカルシンキングを超えた<br>新次元の思考法                                 | 体験 | 1 グッドアンドニュー体験：物を見る視点が変わる  |
|   |  |    | 2 ラテラルシンキングなど：ロジカルシンキングに変わる思考法  |
| 5 | 北海道の雄大な自然を満喫！  | 体験 | 1 大自然の中でトレッキングに挑戦   |
|   |  |    | 2 北海道観光   |

※ 内容は予告なく変更する場合がございます

開催日程

|   | 日程                          | 場所                              | 人数 | 募集学科                      | 報酬・交通費  |
|---|-----------------------------|---------------------------------|----|---------------------------|---|
| 1 | 8月5日(月)～<br>8月9日(金)<br>4泊5日 | 北海道中標津<br>夏季限定<br>サテライト<br>オフィス | 4名 | 機械、電子、情報、物理、数学<br>の理系学生対象 | 報酬なし、宿泊費・往復航空運賃<br>は当社にて全額負担<br><br>※羽田空港までの交通費の補助に関しては<br>お問合せください |



3Dプリンター造形の様子



雄大な自然の中でのトレッキング



## 行程表

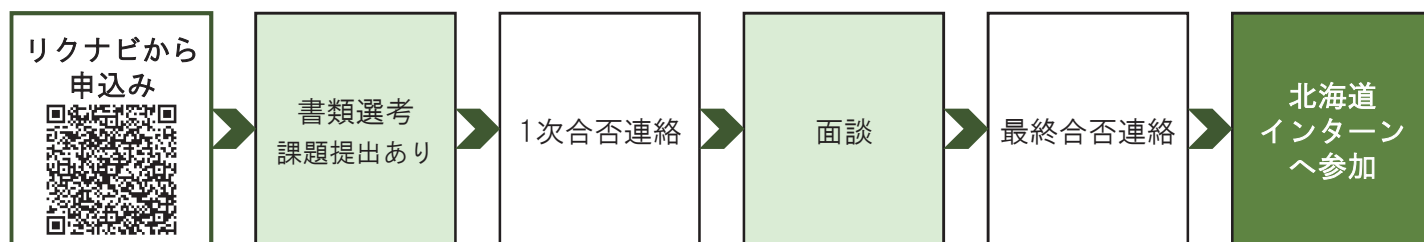
|     | 日程      | 時間    | 内容                                |
|-----|---------|-------|-----------------------------------|
| 1日目 | 8月5日(月) | 11:30 | 羽田空港集合                            |
|     |         | 12:15 | 羽田空港出発(ANA377便)                   |
|     |         | 13:55 | 根室中標津空港到着                         |
|     |         | PM    | 《体験》中標津観光                         |
|     |         | 17:00 | オリエンテーション、夕食(懇親会)                 |
| 2日目 | 8月6日(火) | AM    | 《セミナー》3Dプリンター基礎セミナー               |
|     |         | PM    | 《体験》3Dプリンターの組立・調整                 |
|     |         | 夜     | 《セミナー》社長自らが語る！人生100年・無定年時代のキャリア形成 |
| 3日目 | 8月7日(水) | AM    | 《体験》3D-CADによるデータ作成                |
|     |         | PM    | 《体験》3Dプリンターによる造形                  |
|     |         | 夜     | 《セミナー》大企業 vs ベンチャー企業              |
| 4日目 | 8月8日(木) | AM    | 《体験》大自然の中でトレッキングに挑戦               |
|     |         | PM    | 《体験》新商品企画のワークに挑戦！                 |
|     |         | 夜     | バーベキュー                            |
| 5日目 | 8月9日(金) | AM    | 《体験》中標津観光                         |
|     |         | 14:35 | 根室中標津空港出発(ANA378便)                |
|     |         | 16:25 | 羽田空港到着                            |
|     |         | 16:45 | 羽田空港にて解散                          |

※ 「グッドアンドニュー体験」「ラテラルシンキング講座」は体験(造形中など)の合間に行います

※ より詳細なタイムスケジュール・持ち物等に関しては、書類選考通過後の面談前にお渡しします

※ 内容は予告なく変更する場合がございます

## 参加までの流れ



裏摩周展望台からの眺め



北海道ならではの魅力満載 中標津エリア

## デジタルものづくりの未来を変える最先端技術に“触れる” 体験型 2DAYエンジニアインターン

### プログラム内容

|   | 構成   |   | 内容  |
|---|--|---|---|
| 1 | 社長自らが語る！<br>人生100年・無定年時代のキャリア形成<br>－ 階段を上り続けるマルチステージな生き方－  | 1 | インクジェットプリンター開発物語&天職を得る方法  |
|   |  | 2 | 代表山口の超マルチステージな生き方   |
| 2 | インクジェットがもたらす<br>デジタルものづくり革命  | 1 | インクジェット技術について：<br>インクジェット技術とはどんな技術かを解説                                      |
|   |  | 2 | インクジェット技術の産業応用：<br>インクジェット技術の電子・バイオ・3Dプリンター<br>分野への応用について解説                 |
| 3 | 3D-CADで実際にデータ作成<br>3Dプリンター造形体験  | 1 | 3Dプリンターの組立から造形まで  |
| 4 | ロジカルシンキングを超えた<br>新次元の思考法       | 1 | グッドアンドニュー体験：物を見る視点が変わる  |
|   |  | 2 | ラテラルシンキングなど：ロジカルシンキングに変わる思考法  |
| 5 | 両方を知り尽くした社長が語る<br>大企業 vs ベンチャー企業   | 1 | ・大企業とベンチャー企業の本質的な違いは何か<br>・大企業を目指す人へ<br>・ベンチャー企業を目指す人へ<br>・あなたはどっち派？自己診断テスト |
| 6 | インクジェットラボ見学  | 1 | 研究開発用インクジェット装置見学：1細胞スポッター他  |
| 7 | インクジェットによる<br>A g 回路描画実験      | 1 | 実験の概要説明   |
|   |  | 2 | インクジェット吐出実験   |
|   |  | 3 | A g ナノ粒子液を用いての回路パターンニング作製   |
|   |  | 4 | 試作したA g 回路評価  |

※ 内容は予告なく変更する場合がございます

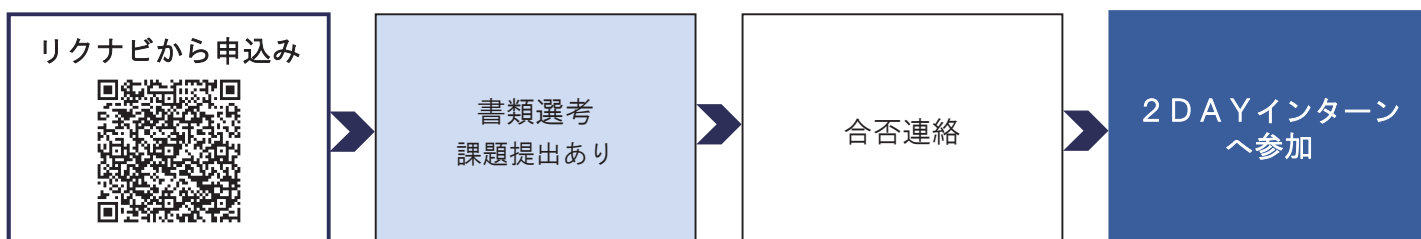
### 開催日程

|   | 日程  | 場所   | 人数   | 募集学科          | 報酬・交通費   |
|---|---|------|------|---------------|--|
| 1 | 7月26日(金) 10:00～18:30<br>7月27日(土) 9:15～17:30 | 東京支社 | 6～9名 | 理系学生<br>(全学科) | 報酬なし<br>交通費は片道5,000円以上の場合、<br>一部を負担いたします<br>詳しくはお問い合わせください<br><br>※宿泊が必要な方は各自手配ください<br>近隣のホテルをご紹介します |
| 2 | 8月30日(金) 10:00～18:30<br>8月31日(土) 9:15～17:30 | 東京支社 | 6～9名 |               |  |
| 3 | 9月 6日(金) 10:00～18:30<br>9月 7日(土) 9:15～17:30 | 東京支社 | 6～9名 |               |  |
| 4 | 9月13日(金) 10:00～18:30<br>9月14日(土) 9:15～17:30 | 東京支社 | 6～9名 |               |  |

## 参加者の声

- 二日間の短いインターンでここまで多くのことが学べる機会是他にはないと思う。  
少なくとも私は、この二日間で考え方や物の見方が根本的に変わった。  
このインターンに参加することは絶対に得るものがあるので、後輩にも教えてあげたい。  
横浜国立大学・M さん
- 自分の将来に対する考え方の視野を広げてくれるような講義だった。  
問題に対する意識や行動はとても参考になった。  
芝浦工業大学・T さん
- インクジェットの原理から応用まで、わかりやすくお話頂き、インクジェット技術が  
21世紀のものづくりの重要な柱の一つになるだろうと思った。  
東京大学・J さん
- この二日間を通し、自分の将来に対する考え方が180度変わる体験ができた。  
貴社のインターンはこれから社会人として生きていくために、どのような考え方をすれば  
良いのかを学ぶことができ、充実感のある二日間でした。  
ぜひ他の人にもこのインターンを勧めたいと思いました。  
東京農工大学・H さん

## 参加までの流れ



## 開催場所

開催場所 東京支社（東京農工大学、小金井キャンパス内）

東京都小金井市中町2-24-16 農工大・多摩小金井ベンチャーポート 1階会議室

アクセス JR中央線「東小金井駅」より徒歩約7分



東京支社



実験で使用する装置 LaboJet®

# MICROJET

## お問い合わせ先

株式会社 マイクロジェット 人事グループ 高橋・藤澤

本社：〒399-0732 長野県塩尻市大門五番町79-2

支社：〒184-0012 東京都小金井市中町2-24-16 農工大・多摩小金井ベンチャーポート208号室

e-mail : [saiyou-mj@microjet.co.jp](mailto:saiyou-mj@microjet.co.jp) TEL : 042-401-2366

Technology  
×  
Discovery

マイクロジェット  
インターンシップ概要はこちら



エントリーはこちら

