

# ポリテクセンター修了者の活躍事例

ポリテクセンター茨城 CAD・ものづくりサポート科  
令和4年度6月修了 関東情報サービス株式会社入社  
中川原 愛莉さん（29歳）【前職：マシニングセンタオペレーター】

## ポリテクセンター茨城での訓練

- 中川原さんが学んだポリテクセンター茨城のCAD・ものづくりサポート科は、財務・生産支援担当者やCADオペレータを目指すためのコースです。まず前半で、CADによる機械図面の作成や3次元モデリングの知識と技能を習得し、後半では簿記を学び、工場・経理事務に必要な会計処理と生産管理や品質管理に関する基本的な知識・技能を習得します。
- 本人のコメント  
現在は、3次元CADを使用しているモデリングやエクセルでのデータ計算などを行っており、ポリテクセンターで学んだCAD操作や機械製図の知識が役に立っています。

## 就職先企業での活躍

所 属：関東情報サービス株式会社（茨城県土浦市）  
勤務地：大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構  
（茨城県つくば市）

関東情報サービス株式会社に入社し、つくば市の高エネルギー加速器研究機構(以下「高エネ研」という。)で設計・開発の補助として勤務しています。

高エネ研では研究を行うために必要な治具や製品の設計・開発と実験・検証が行われており、職員の方や教授が求めるものを具現化するサポートをしています。幅広い知識とパソコンスキルが必要とされるので、日々勉強が欠かせません。

ポリテクで毎日勉強するという習慣が付き、自分がどれくらい頑張れるのかを知ることができたのが、今の励みになっています。



中川原さんの働く様子

## 高エネルギー加速器研究機構の研究例

- ◆ 高エネルギー加速器装置の開発
- ◆ 国内外での共同研究・連携協力
- ◆ 大学院などへの教育協力・人材育成活動
- ◆ 国際リニアコライダー（ILC）  
・ 大型実験装置の開発



加速器装置の開発

## 職場での活躍

中川原さんは、3次元CADを使用した治具・製品開発の業務を担当。データを外部に依頼し、製品作製が行われ、高エネ研内で組付けを行っています。



### 【中川原さんのコメント】

入社して4か月ですが、入社前のデータやポリテクで使用したテキストなども参考にしながら、作業に取り組んでいます。

自分がCADで設計した製品が研究に役立つように頑張ります。

## 上司からの声（塚田課長代理）

ソフト面の研究開発はまだ手探りの部分も多い中、中川原さんはやる気もあり一緒に成長していける意欲があるので助かっている。

また、真面目で飲み込みも早く、技術職員や教授とも円滑にコミュニケーションが取れています。

技術面は入社してからでも指導出来るので、コミュニケーション力ややる気が高い方を今後も採用していきたいと考えています。

