**富士通**

第一希望：Kubernetesコミュニティとのオープンソースソフトウェア開発

**・本テーマの応募動機をご記入ください。400字以内**

コンテナ技術について勉強会に何度か参加した時に，登壇された方が，世界ではコンテナ技術が本番環境でごく当たり前に使われています．日本では本番環境で使われている事例が少ないです．コンテナ技術技術のカンファレンスでは日本の企業の名前ではなく中国の企業の名前ばかり目にします．危機感を持って取り組むべきだと話されていました．それを聞いて，自分なりにネットで記事やサイトなどを調べてみました．確かに，登壇されていた方が仰っていた状況なのだとわかりました．さらに，日本で使われている事例を社員方などにお伺いする機会があったのですが，所属している企業としては，Web企業が殆どでした．なので，日本のコンテナ技術に対して取り組みを知ったり，開発などを学生のうちから経験したりして，今後，コンテナ技術へ携わるための準備にしたいと思い，応募しました．

**・インターンシップを通して学びたいことをご記入ください。400字以内　必須**

学びたいことは，Dockerは個人開発でも少し使ったことがあります．その中で，Dockerの有用性などは実感しています．しかし，Kubernetesは個人では扱うことがないぐらいの複数のコンテナを管理するなどの用途で使われているので，個人開発では使うことはほとんどありません．なので，Kubernetesの機能について業務で携わっている方のお話や実際に開発などを行って知識を吸収したと考えています．その他にも，オープンソースコミュニティに参加をしたことがないのでぜひ挑戦したいです．この募集を知るまでは貴社のような企業ではコンテナ技術などの流行している技術を開発しているとは思っていませんでした．このインターンを通じて貴社が行われているコンテナ技術への取り組みを学びたいと思います．

**・インターンシップサイトのテーマ詳細に記載されている「実習先からの質問」についてご記入ください。800字以内　必須**

**Linux、 Containerを使ったことがありますか?**

使ったことはありません

**Linux、 Containerのソースを見たことがありますか?**

Githubにあるソースコードを少し読んだことがあります．

**オープンソースコミュニティに参加したことはありますか?**

**・ゼミ・研究室名および専攻分野をご記入ください。100字以内**

研究室名：ネットワーク情報システム研究室

専攻分野：車両が様々な機器と通信するV2X通信の中のクラウドなどのネットワークと通信するV2N通信を研究しています．

・取得スキル、資格、言語等、または現在取得を目指して勉強中のものをご記入ください。

※未取得の場合は（勉強中）とご記入ください。100字以内

第二希望：PostgreSQLをベースとしたデータベース製品、Fujitsu Enterprise Postgresの開発

第三希望：OpenStack/コンテナを用いたプラットフォーム製品の開発・検証・評価