



# ちきゅう見聞録

～ 香大生 back at home ～

北崎友哉  
さんは  
見た!

## Vol.13 ドイツ ～ミュンヘン～



**ミュンヘン**はドイツ南部のバイエルン州の州都であり、ドイツ国内では3番目に大きな都市です。治安が非常に良く、住んでいる人たちも親切な人が多いという印象でした。

ミュンヘンには、イングリッシュガーデンをはじめとする緑が豊富な公園・庭園が点在していました。私の住んでいた場所の近くにも大きな公園があったので、毎朝歩いて健康的に過ごせました。

9月末ごろに毎年恒例の祭典オクトーバーフェストが開催されたり、ドイツ最大のビール醸造所、世界最大級のビアホールがあったりするのでビール好きにはたまらない都市だと思えます。

- ◎工学研究科1年生
- ◎2018年9月から2019年2月までトビタテ！留学JAPAN地域人材コースでドイツに留学



私は、**ミュンヘン工科大学に研究留学**しました。所属した研究室は、車を用いた自動走行のための画像解析やシミュレーション、顔認証やコミュニケーションを行うためのロボットを開発しています。私はこの研究室で**血糖値センサに用いるプログラム**を作成しました。このプログラムは、データを専門家が解析することを必要とせず、センサが自律して血糖値を算出することを目標としています。

日本ではプログラミングにがっかり取り組んだことが無かったのでプログラミングの基礎からのスタートでしたが、留学中にプログラムを完成させ、実データの解析を行うことができました。また、この成果を留学の最後に研究室の人たちに発表する機会を与えて頂き、英語でのプレゼンテーションにも挑戦することができました。

左は**オリンピックタワー**の写真です。このタワーの周辺は広大な芝生の公園になっていて、住民が朝や夜にジョギングなどをしていました。また、天気の良い日の夜は星を見るために多くの人が公園内の小高い丘に登っていました。タワーは高さ190メートル、展望台があるのでミュンヘン近郊の景色を360度見渡すことができます。**展望台**は夜中の24時まで開いているので、夜に友人と行って夜景を楽しみました。

面積 35.7万km<sup>2</sup>  
人口 約8290万人  
首都 ベルリン  
言語 ドイツ語

ミュンヘンには美術館や博物館がたくさんあります。

美術館は日曜日にも開いていて、おまけに1ユーロで入場することができます。絵画の知識が全くない私も、足を運び、絵を眺めているだけで楽しかったです。



博物館には、技術・科学の国立博物館であるドイツ博物館や、ドイツの車メーカーであるBMW博物館などがあります。写真は**ドイツ博物館**の展示物の写真です。

ドイツ博物館はこの分野の博物館としてドイツ国内のみならず世界でも頂点とされており、非常に大きな博物館です。農業、鉱業、航空工学、鉄道、機械、宇宙、エレクトロニクスなど様々な分野の展示があり、すべてを見て回ると数日必要なほどです。展示は体験型のもが多く、私が行ったときは小学生くらいの子供たちがそれらの展示物を体験しながら学んでいました。将来のエンジニアを育成するにはぴったりの環境だと思いました。

