

海外出張報告書

2017年 11月 9日

出張者氏名	田中 麻紗乃
所 属	ゲノム進化学研究室
出張期間	2017/09/07～2017/09/15
出張先	C&K genomics (ソウル大学)
目 的	共同研究

内 容

私は、ソウル大学の研究室である C&K genomics へ共同研究のために伺いました。

私たちゲノム進化学研究室では、ヒトと近縁な霊長類の DNA 配列を比較することで、進化に寄与したと考えられる配列を見つけ出し、様々な実験を通してその機能を明らかにしようとしています。

C&K genomics はバイオインフォマティクスに特化しており、ENCODEproject などで公開された膨大なデータから様々な情報を引き出すことを得意とする研究室です。

そこで共同研究を行い、より広い視点でヒト特異的な DNA 配列の探索を行っています。

1 週間の滞在の間に、データ解析のプログラムのコードの基本的な使い方と意味合いを教えて頂き、コードを使うことが出来るようになりました。

また今後の共同研究の方向性と、現在の進捗状況などの意見交換を行い、有意義な時間を過ごせたと思います。

また、昼食や夕食を共にし韓国の文化に触れることができ、C&K genomics の方々との親睦を深めることが出来ました。

