

フェニックス工房における安全講習の実施報告

工作部門 機械加工技術班 林 祐太

【はじめに】

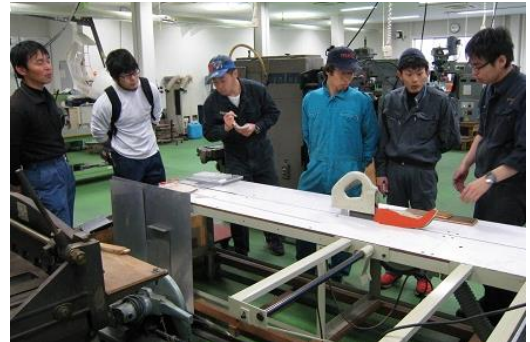
全学共用施設である「フェニックス工房」は、学内構成員であれば誰でも自由に使用できる工作機械を整備している。工作機械は正しく使用すればとても便利なものであるが、使用方法を誤れば危険なものであるため、利用者に対して安全講習会の受講を義務付けている。

技術職員は、配属先で様々な業務を行っており、自ら実験装置等を製作・修理・改造している者もいるため、受講を希望する技術職員に対して安全講習会を実施した。

実施日時：平成30年3月16日（金）8:30～12:00

実施場所：ものづくりプラザ フェニックス工房

受講者：7名 岩崎貞治、木原真司、田中明良、積山嘉昌、山口哲平、横山真也、脇 良平



丸鋸盤の操作



フライス盤の操作

【実施内容】

- 1) フェニックス工房内の機械の紹介(どのような加工が可能なのか)
- 2) フライス盤における注意点と基本操作
- 3) 旋盤における注意点と基本操作



弓鋸盤の操作



旋盤による切削作業

【まとめ】

安全講習会は短時間(半日)で実施しており、内容は「安全な作業をするための注意点」と「どのようなものが作れるか知る」という点に絞っている。本講習会を受講後、具体的な業務に役立つ内容(金属・塩ビの溶接等)についても教わりたいという意見があったため、今後はこのような希望にも柔軟に対応する予定である。金属および塩ビの溶接の講習については実施日を調整中である。