

北海道札幌工業高等学校（定時制課程）学校説明会

- 1 開催日時
令和5年10月27日（金）17:30～20:10（受付開始17:00）
- 2 場所
北海道札幌工業高等学校 会議室、実習室
札幌市北区北20条西13丁目
- 3 対象
中学3年生および引率教員、または保護者
- 4 内容
 - (1) 学校紹介 17:30～17:40
 - (2) 校舎案内 17:40～18:00
 - (3) 授業見学 18:00～19:10
 - (4) 体験学習 19:25～20:05
- 5 その他
 - (1) 授業見学内容（18:05～19:10）

機械科	溶接	アーク溶接機などを使用して、平鋼材の溶断・溶接作業を行います。
	旋盤	丸鋼を旋盤という工作機械で精密に切削加工します。
	NC・CAD	NC旋盤という工作機械を操作して、丸鋼の切削加工作業や、コンピューター製図ソフトを使って、工作物の製図を行います。
	制御	モーター等の制御プログラミングの学習です。
電気科	電気工事	家庭の電気配線工事を行います。
建築科	実習	木造住宅の軸組模型（1/20）を作ります。
	製図	平屋建て木造住宅のプランニングを学びます。

(2) 体験学習（19:25～20:05）

機械科	手仕上げ作業	札工校章鋳物の仕上げ作業&キーホルダー化
電気科	①電子ピアノの製作	マイコンチップを使った電子ピアノを作ります。
	②電気工事の作業体験	電球、コンセント、スイッチなど、工具を使って電線をつなぎ、実際の電気作業を体験します。
建築科	建築専用3D CADの体験	間取りソフト（建築専用CAD）を使って、平面図・パース（3D）を作成します。

- ※ 上靴・筆記用具を忘れないください。なお、体験学習 機械科コースを希望された方は服が汚れますので、ジャージなどをご持参下さい。
- ※ 興味のある方は、各中学校の担任の先生か進路担当の先生、または本校定時制教頭までお問い合わせください。