

平成29年度前期

金属熱処理技能士（3級）

福岡県の工業高校生では初めての合格！

11名合格



3年	材料技術科	倉富	駿弥	田主丸中出身
2年	材料技術科	高武	仁	田主丸中出身
2年	材料技術科	北崎	雷	田主丸中出身
2年	材料技術科	末崎	公基	良山中出身
2年	材料技術科	末武	新太	浮羽中出身
2年	材料技術科	高山	涼	田主丸中出身
2年	材料技術科	武田	譲賜	良山中出身
2年	材料技術科	恒松	智久	高牟礼中出身
2年	材料技術科	野口	尚希	田主丸中出身
2年	材料技術科	秦	健太郎	浮羽中出身
2年	材料技術科	宮崎	龍斗	大刀洗中出身

● 金属熱処理とは

金属に熱を加えたり冷やしたりすることで、用途に応じた様々な性質（強度、軟さ、硬さ、粘り強さなど）に変化させることです。柔らかい針金、粘りのあるバネ、硬いハンマーなど、私たちの身近にある鉄でもその性質は様々です。ものづくりに欠かせない技術のひとつが金属熱処理です。

● 金属熱処理技能士試験とは

筆記試験は、金属の熱処理全般に関して問われます。実技試験は、提示された写真を基に、変形測定及び硬さ測定について判断等試験と、設備の点検・調整等について計画立案等作業試験が行われます。