

職務経歴書

2022年2月17日

1. 基本情報

福崎 昌宏 (ふくざき まさひろ)

福崎技術士事務所 代表

生年月日 1980年5月9日

〒277-0852

千葉県柏市旭町 3-3-12 ジュネパレス柏第 19-403

TEL : 090-5391-5340

URL : <https://www.fukuzaki-gijutsushi.com/>

E-mail : masahiro@fukuzaki-gijutsushi.com



2. 保有資格

技術士 金属部門

TOEIC 685点(2018年)

3. 所属団体

公益社団法人日本技術士 金属部門 幹事

公益社団法人日本技術士 若手金属技術士の会 YES-Metals! 幹事

千葉工業大学技術士会、技術士協同組合

4. 経歴

2005年3月 千葉工業大学大学院 金属工学専攻 修了

2005年4月 金属加工メーカー 研究開発部 入社

2013年2月 建設機械メーカー 研究開発部 転職

2019年4月から現在 独立開業 福崎技術士事務所 開設

5. 事故調査実績

自動車部品の疲労破壊調査

建物屋根のさびによる雨漏れ調査

冷却装置の腐食調査

高周波熱処理の品質調査

鍛造機の破損原因調査など

6. 執筆

2022年8月：(共著)「めっちゃ使える設計目線で見える「機械材料の基礎知識」」(2022)日刊工業新聞社

2021年4月：「金属材料の疲労破壊・腐食の原因と対策」(2021)日刊工業新聞社

2020年2月：機械設計 連載講座「機械設計者のための金属材料の基礎と不具合調査の進め方」P94-103

2005年9月：軽金属「AZ91 マグネシウム合金における腐食挙動とマイクロ組織の関係」P389-394 など

7. 講演

2020年1月：日本アイアール「金属材料の基礎マスター講座」

2019年12月：日刊工業新聞社「技術者・研究者のための金属材料基礎講座」

2019年9月：テックデザイン「金属疲労の基礎知識・メカニズムと実務で役立つ評価・調査・対策手法」など

8. 専門分野

金属組織分析、熱間鍛造、圧延加工、金属疲労、表面硬化処理、熱処理、SEM 観察など

以上