

経歴書

2025年1月14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会 登録グループ 事故技術研究会 会長
公益社団法人日本技術士会 金属部門 幹事
公益社団法人日本技術士会 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
油圧機械の疲労破壊調査
鍛造機の疲労破壊原因調査
建物屋根のさびによる雨漏れ調査
水冷システムの腐食調査
高周波熱処理の品質調査など

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ミクロ組織の関係」P389-394など

7. 講演実績

(株) 日刊工業新聞社、(株) テックデザイン、日本アイアール(株)、(株) 新技術開発センター、(公社) 大阪府工業協会、(地独) 神奈川県立産業技術総合研究所など

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