

 dcsyhi / enma.github.io

<> Code

! Issues

🔗 Pull requests

▶ Actions

📁 Projects

📖 Wiki

🛡 Security

🔑 write ▾

...

enma.github.io / README.md



dcsyhi Update README.md

🕒 History

👤 1 contributor

Raw

Blame



82 lines (57 sloc) | 5.34 KB

職務経歴書

改訂履歴

2020-02-17 (Tue) 経歴をアップデート

基本情報

key	value
氏名	中野 貴史 (なかの たかし)
性別	男性
年齢	満33才
最終学歴	神戸大学大学院工学研究科 電気電子工学専攻 修了(修士)
Qiita	qiita.com/enma
GitHub	https://github.com/dcsyhi

経歴

- '13年4月からパナソニック株式会社に所属
- '17年7月から、パナソニックCNS社の神戸工場でLet's note/TOUGHBOOKシリーズの検査ソフト開発・保守担当として勤務
- '19年度には主任技師に昇格し、海外工場（PAVCTW）、海外カスタマイズ工場に対する新規技術展開の主担当として活躍中

2013年9月 - 2014年2月：パナソニック デバイス社 セミコンダクター事業部

職務：半導体の生産プロセスエンジニア（要素技術担当）

- 半導体チップの樹脂封止工法の開発
液体樹脂を用いた基板封止の検討を実施。最適なリフロー温度の見極めを行った
- 半導体素子の不良解析
断面研磨やワイヤボンド端面のX線透過による、素子不良の解析業務を担当した

2014年2月 - 2017年7月：パナソニック AIS社 デバイスソリューション事業部

職務：車載用フィルムコンデンサの開発技術（先行開発担当）

- Tier1メーカーであるD社と共同開発を行い、新規冷却技術の導入（ALダイレクトポッティング）を検討し、車載用フィルムコンデンサの新規冷却構造を開発
- フィルム供給サプライヤであるT社・O社と折衝を行い、業界最薄のフィルムコンデンサの開発を推進した
- SolidWorks/ANSYSを用いた3D CADシミュレーションを行い、効率的にコンデンサを冷却させる構造の検討を実施
- 新規高耐熱コンデンサの試作・および最適な製造条件（特に熱エージング関連）の見極めを行った。帝人と共同で世界初の車載向けコンデンサ用高耐熱フィルムを開発し、実用化

2017年7月 - ：パナソニック CNS社 モバイルソリューションズ事業部

職務：工場技術（ソフト担当）

- Panasonic製ビジネスモバイルPC 完成・出荷における検査ソフトの開発・保守を担当中。
- 神戸工場のCF-XZシリーズの検査ソフト開発を担当。また事業部初のFZ-M1シリーズの非物販販売ビジネスプロジェクトのソフト開発および海外展開を担当

- 北米カスタマイズ工場の新規立ち上げ及び継続的なソフト技術支援を担当。また検査仕様を全海外拠点で統一化に向けたソフト開発リーダーとしてプロジェクトを推進
- 台湾工場の新製品FM182の主担当として、ベースとなる工程検査ソフトの開発及び台湾工場の技術者に対し新規技術・仕様に対する開発支援を推進

直近の実績

- Let's XZシリーズの検査ソフトを納期遵守で開発すると共に検査自動化による工数削減(▲5.5%)やタッチパネル品質問題の迅速な検査対応を実現させ新製品量産化に貢献
- 米国の新カスタマイズ拠点立ち上げに参画し、直接現地にて現地メンバーの教育・検査プログラムの改修・仕様ドキュメント化を実施し立ち上げを完遂。経営効果として1.6M\$を抑制
- 台湾工場の新生産機種FM182において台湾メンバーのソフト開発フォローおよび課題解決を主導し、スムーズな新機種の立ち上げに貢献。7/8の量産出荷目標を遅延なく達成

IT系の保有スキル

資格

基本情報技術者('18年秋取得)

プログラミング言語

- C言語（大学時代に、量子的振る舞いを考慮した電子輸送シミュレーションで使用）
Strain induced modulation of switching behavior in carbon nanotube tunneling field effect transistors, T. Nakano, M. Ogawa, S. Souma, Proc. of 2012 IEEE International Meeting for Future of Electron Devices, Kansai (IMFEDK), 138-141 (2012)
- Java（FZ-N1の2D-BCR機能を使ったスタンプラリー用Androidアプリの作成で使用）
- PHP（Laravelを使って簡単なWebサイトを構築した経験あり）
- Python（OQC用アプリの開発および、Sphinxを使って社内ドキュメントの整理を行った経験あり）
- Elm（Qiita上に記事投稿経験あり。[Elm Adbent Calender 2017 16日目](#)、[SelectListを使ってElmでマス目を作成する](#)、[Elmでクォータービューを実装する](#)）
- VisualBasic（海外コンフィグ工場立ち上げ時に使用）

自然言語

- 英語(直近では海外コンフィグ工場立ち上げ時に会話で使用。TOEIC665点(2019年))

強み

- 先行開発の経験で培った新規テーマに対して粘り強く取り組む実行力
- 設計～量産まで一連のプロセスを経験して得た全体最適で物事を進める力
- ソフト開発における熱意と多彩なアプリ開発経験を活かしたプログラミングスキル