

経 歴 書

森 豊 (もり ゆたか)



森豊技術士事務所 代表

生年月日：1951年9月22日

〒145-0065 東京都大田区東雪谷 3-10-10-102 TEL：080-6792-5978

E-mail: yutakamori1922@gmail.com URL: <http://yutakamoripeco.com>

資格：技術士（機械部門）、エネルギー管理士、博士（工学）

所属：日本機械学会、水素エネルギー協会（HESS）、燃料電池開発情報センター（FCDIC）

基盤技術：流体工学、熱工学

● 経歴

1976年3月：早稲田大学理工学部機械工学科卒業

2002年3月：九州大学工学研究院機械工学専攻博士課程卒業

1976年4月～：(株)荏原製作所入社、気体流体機械及び関連装置（自動車トンネル換気装置、風洞装置等、圧縮機関連装置等）の設計を担当。

1994年7月～：高効率ごみ焼却発電及び排熱利用バイナリー発電を担当。

2000年8月～：200kW級PEFC コージェネシステム及び家庭用PEFC コージェネシステム（エネファーム）の開発、設計を担当。

2008年7月～：同社を依願退職し森豊技術士事務所を開設。現在に至る。

2015年～2022年3月：早稲田大学創造理工学部総合機械工学科非常勤講師（機械設計）

2022年～：放送大学非常勤講師（水素・燃料電池）

● 同事務所での主要業務

- ・バイナリー発電にかかわる設計及び技術サポート
- ・工場の排熱回収にかかわる技術サポート
- ・水素、燃料電池システムにかかわる技術サポート
- ・省エネシステム、環境関連システム、流体機械システムの設計・開発
- ・電気事業法、高圧ガス保安法関連のサポート、海外メーカーへの国内法規サポート
- ・各種機械設備の事故調査
- ・セミナー講師

● 事故調査の実績

- ・燃料電池システムの不具合調査と原因究明
- ・印刷機の事故調査
- ・エネルギー機器（蒸気タービン、ボイラ等）の事故調査
- ・倉庫換気設備の事故調査
- ・工作機械の水害事故調査
- ・流体機械の事故調査
- ・熱交換器の事故調査 など

以上