

専門事項記載書

氏名漢字(ひらがな)	川中勉(かわなか つとむ)
技術士専門・部門名	機械
文部科学省登録番号	第 30547 号 登録年月日:平成 7 年 2 月 22 日
窓口連絡先電話・メール	03-3772-1172(平日 9:00 ~ 17:00) E-mail:madoghchi@kantei-center.com
電話、FAX E-mail アドレス	電話:090-1052-3461 (固定電話・Fax は通常使用していない: 043-485-9123) E-mail : kawanaka_t_mua.biglobe.ne.jp は@に置き換え 携帯 mail:Kawa.3139pe docomo.ne.jp は@に置き換え
会社・事務所名	川中技術士事務所
専門事項	・熱原動機(原動機はボイラ)プラント/計画、設計、調達、プロジェクト管理 ・同上の教育指導、エンジニアリング指導
技術士以外の資格 (取得年・西暦)	特になし
所属学会等	・日本技術士会、・日本保全学会、・火力原子力発電協会 ・川崎重工技術士会
略歴	1970 年 同志社大学工学部機械工学科卒業 1970 年 汽車製造株式会社 1972年 川崎重工業株式会社 (火力技術部):火力発電および付随設備の企画、計画・見積・設計 監理、開発、技術・経済評価、技術営業、アフタサービス (企画本部):企画、生産性向上、コストダウン指導、IT 推進 2001 年 辰星技研株式会社 :エンジニアリング取纏 2002 年 (独立):エンジニアリング、火力発電関連のコンサルティング (現在に至る)
主な著書・論文	・最適化保全に関する論文など(日本保全学会、火力原子力論文集および講演) ・JIS ボイラ用語委員 ・回収ボイラなどに関する特許 ・産機工業 50 年史(総括及び担当部分) ・ボイラ、燃焼に関する内容などの業界誌掲載論文 ・ボイラ、原動機などの講師
受注可能な業務	・ボイラなどの熱原動機、プラントに関する事故、性能などの鑑定、評価 ・エンジニアリングおよび指導、支援 ・熱原動機、プラント、プロジェクトマネジメント教育
過去の業務例 (裁判所事案・最初記載)	純粋な技術鑑定としては多くはない。鑑定は 3 件*しかない。 多くは事故などの鑑定の依頼という形ではなく、納入者側からの不具合の原因の探索、ユーザからの性能や運転上の問題、予想外の劣化などについて主にそれを依頼された納入者の依頼が殆んどである。 鑑定という形ではないかも知れないが、焼却設備および関連機器設備の腐食、噴破、磨耗、振動、漏洩、破損、機能不十分等の調査、対応を多く手掛けて来た経験があり、鑑定に貢献できると考えている。燃焼機、ポンプなどの回転機などの付属機器に限定した鑑定はその専門家と協力することが多い。 * 焼却炉通風設備能力、石化プラントポンプ火災、積荷のクレーンからの落下
その他(活動方針)	上記に記載