

専門事項記載書

氏名漢字(ひらがな)	市田 俊司 (いちだ しゅんじ)
技術士専門・部門名	電気電子部門
文部科学省登録番号	第 31179 号号 登録年月日(西暦):1995 年 3 月 14 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
E-mail アドレス、 ホームページ URL	E-mail:shunji.ichida_nifty.com (@) URL:
会社・事務所名	市田技術士事務所
専門事項	<ul style="list-style-type: none"> ・電気・電子製品の新品開発および新技術開発の開発手順・技術指導 ・電気電子回路および製品の試験方法および不良品・不具合解析 ・電気電子製品の不具合品の材料分析(SEM・EPMA・X線回折等) ・省エネ・再生エネルギー(太陽光発電、バッテリー、エアコン、各種照明等)の技術指導 ・各種計測装置・センサ等の計測方法・試験方法・不具合解析等の技術指導 ・特許指導 : 出願指導、特許調査
技術士以外の資格 (取得年・西暦)	<ul style="list-style-type: none"> ・博士(工学) ;2008 年 ・アマチュア無線(4 級) ; 1992 年 ・2 級ポートライセンス ;1999 年
所属学会等	電気学会 ・計測自動制御学会 ・日本技術士会神奈川県支部
略歴	<ul style="list-style-type: none"> ・1971 年 東北大学理学部物理学科専攻修了 ・1971 年 山武ハネウエル株入社(現 アズビル) : 定年退職まで、センサ及び制御回路等開発設計 ・2008 年 群馬大学大学院工学研究科生産工学専攻卒業 (博士(工学)) ・2008 年 市田技術士事務所設立 ・横浜国立大学、東洋大学非常勤講師
主な著書・論文	技術士ハンドブック(オーム社)(社)日本技術士会プロジェクトチーム技術図書刊行会編
受注可能な業務	<ul style="list-style-type: none"> ・電気・電子装置および製品の不具合・火災原因の技術鑑定 ・再生エネルギーおよび省エネ製品の不具合・火災原因の技術鑑定 ・各種計測装置・センサ等の計測方法・試験方法・不具合解析等の技術鑑定 ・電気・電子製品の火災原因鑑定
過去の業務例 (裁判所事案・最初記載)	<ul style="list-style-type: none"> (1)火災案件(電気関連) LED照明の火災原因調査、 製材工場のキュービクルの火災原因調査、 200V 電源線の火災原因調査、 電子ゲーム器用電源火災の原因調査、 BED電源回路基板火災原因調査、 家庭用アロマ器用電源火災原因調査、 リチウム電池火災原因調査 (2)電気回路案件; 野菜工場の蛍光灯電源の不具合原因調査 (3)損保関連; 活性炭試作装置の火災原因調査、 精密電子基板の損害額調査、 冷凍機の火災原因調査
その他(活動方針)	・中立の立場で、技術データに基づいた鑑定を進めます。