

**専門事項記載書**

氏名漢字(ひらがな)	荒明 正春(あらあけ まさはる)
技術士専門・部門名	応用理学 物理及び化学
文部科学省登録番号	第 30174 号 登録年月日(西暦):1994年 4月 20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: maraake taupe.plala.or.jp ( @ ) URL: <a href="http://araakem.p2.weblife.me/">http://araakem.p2.weblife.me/</a>
会社・事務所名	荒明技術士事務所
専門事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・画像処理 光学系(防犯カメラ、監視カメラの映像解析)及び赤外線応用技術全般(監視カメラ、暗視野映像解析 温度分布映像解析等)</li> <li>・バック監視カメラ及びドライブレコーダー(特に広角)の画像からの情報解析</li> <li>・制御系のプログラムの検証</li> <li>・物理及び化学に係る技術の評価(火災=加熱、自然発火等)</li> <li>・特許情報(国内及び海外 特に欧米(英語))の収集及び分析</li> <li>・技術動向分析、知財戦略の提案及び技術ニーズ及び技術シーズの情報分析</li> <li>・特許裁判の技術的な妥当性評価、不正競争防止法(技術的制限事項)</li> </ul>
技術士以外の資格(取得年・西暦)	知財アナリスト 一般財団法人知的財産研究教育財団 認定登録
所属学会等	レーザー学会 正会員 日本生物物理学学会 正会員
略歴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・東海大学大学院工学研究科博士課程前期終了 工学修士、光工学専攻(光情報処理)</li> <li>・東京工学院情報科学専門学校併設情報科学研究所:研究員(プログラミング)</li> <li>・某重工業:特殊車両の制御系の運動性能評価 建設用車両のアセンブラ、(機械語)による制御プログラム開発及びデバッグ、光学系の性能評価及び赤外画像評価(自動追尾)</li> <li>・(株)リコー:技術開発、生産技術研究所を経て法務知財本部で特許庁審査官との面接審査多数経験、欧米(英語圏)の特許庁とのやり取り(意見書及び証拠保全)多数経験、関連して弁護士・弁理士(内外)と共同による特許庁等の対応</li> <li>・1993年(平成5年)技術士二次試験合格、翌年 日本技術士会登録と同時に事務所開設</li> <li>・2011年9月退社と共に個人事務所として完全独立</li> <li>知財コンサルティングセンター入会、科学技術鑑定センター入会</li> <li>・2012年1月知財アナリスト合格、特許庁の技術動向調査に2012年から毎年協力、その他 技術支援として国内及び海外からの技術相談に応じている</li> <li>・2012年~横浜商工会議所技術専門指導員 他技術審査員等</li> </ul>
主な著書・論文	日、米、独、仏 登録特許等 新・技術士試験 合格へのゴールイン オーム社編 文筆 平成7年6月
受注可能な業務	<ul style="list-style-type: none"> <li>・制御系のトラブル(I/O 誤動作含む プログラム主因)</li> <li>・画像が証拠として保全されている場合の証拠能力の鑑定) 例えば分解能、温度分布最小分解能など)</li> <li>・分光分析による物質の成分分析</li> <li>・技術的内容により応相談 (技術経験を元に物理が主な専門のため守備範囲は広い)</li> </ul>
過去の業務例(裁判所事案・最初記載)	
その他(活動方針)	