

【技術士会九州本部地域産業支援アドバイザー】

- 【技術士会九州本部地域産業支援の登録アドバイザー】は全員公益社団法人日本技術士会九州本部所属技術士です。
- ご相談に最適なアドバイザーを登録者の中から選任します。アドバイザー以外でも必要に応じて調査します。
- アドバイザーの詳細プロフィールは別途お問い合わせ下さい。

問合せ先：地域産業支援委員会委員 吉田剛 mail: tuyoshi-yoshida@nifty.com

(2024年10月現在)

氏名	技術部門	選択科目	専門事項 (キャリア・専門技術・相談への対応方針・条件など)
和田 義昭	衛生工学	空調	建築設備(空調/給排水/電気)の設計および監理の経験があり、設備リニューアルの診断・評価・計画に対応できる。 また、建物管理と運営指導も可能
赤石 維衆	衛生工学 建設 総合技術監理	水質管理、 建設環境	浄化槽メーカー、ろ過機メーカー、浄水器メーカー、水建設コンサルタントに勤務。浄化槽開発・設計・工事監理・維持管理技術アドバイザー、ろ過機設計、集中浄水器開発、河川などの公共用水域の水質/負荷解析・改善計画など水全般に関与した。また、海外水場勤務経験(UOVC)があり海外水ビジネスに関するアドバイザーが可能。起業経験・個人会社設立・運営経験(現在)により、技術監理もアドバイスできる。水質全般の技術コンサルティングも可能(特に排水が得意である)。その他、技術士受験指導経験多数あり。
小柳 嗣雄	化学 総合技術監理	セラミックス及び 無機化学製品	化学工場にて電気、電子部品用機能性材料の開発・種々の触媒(機能性化学品合成用・家庭の燃料電池用水系合成および自動車排ガス処理)の工業化を経験した。また、会社の中期経営戦略を策定し技術経営を推進した経験を有する。退職後は、大学の知的財産管理を担当し、産学連携に従事した。自営業では大手商社の技術顧問、化学物質管理者として労働安全コンサルタント活動、製造物責任法に関する技術鑑定業務などの技術及び経営相談に対応している。
山田 佳之	化学	セラミックス及び 無機化学製品	合成シリカの製造と工業的应用に関し研究開発・企画・産学官研究開発を経験した。専門分野を中心としたマーケティング、特許調査、BCP、化学分析、エネルギーマネジメント、廃棄物処理、技術者教育の相談に対応できる。
宇都宮 彬	環境	環境分析	環境調査、化学分析、廃棄物処理、環境管理システム、技術者教育
平田 秀一	環境	環境測定	分析機器メーカーにて半導体関係の分析装置及び環境・工業用分析装置の研究・開発を経験した。その後、検査機関にて環境汚染物質の極微量分析及び飲料水水質検査を経験した。また、中小企業診断士として中小企業の経営支援及び環境・エネルギーマネジメントシステムの構築支援を行っており、経営相談や水質検査、省エネルギーなどの技術相談に対応できる。
大久保 英明	経営工学 総合技術監理	工場計画	製鉄業にて、①産業機械(運搬機械器具・製鉄機械等)の設計製作に従事。②鉄鋼生産ラインの設備計画と設計を担い併せて生産ライン作業の機械化及び無人化を推進し、生産管理(生産設計・技術管理・設備管理・工程管理・品質管理等)及び自主管理活動を推進。更に、③鉄鋼副産物(鉄鋼スラグ等)リサイクル技術開発と同工場の建設を担当。退職後、技術士事務所を開設し、大学の技術移転に関するテーマ発掘及び産学官連携による製品開発を推進。また、県・国等からの専門家派遣による、中小企業の経営相談・取引の斡旋と適正化・新製品開発・事業計画書の作成・各種補助金申請の支援に対応している。
吉田 剛	経営工学	生産システム	製鉄設備の集塵装置や粉体輸送装置の設備設計を担当した。その後、工場の物流・生産工程管理のシステム化など情報システムを経験し、現場の改善手法と技術者教育(問題解決手法)を体系化した。退職後は大学の産学連携支援を経験し、自営業として中小企業向けに各種補助金申請の支援やエネルギー管理者の資格で省エネ診断など技術及び経営相談に対応している。
古賀 照久	環境 建設 農業 総合技術監理	環境保全計画 都市/地方計画 農村環境	環境基本計画・地球温暖化対策計画、都市緑化計画、農村環境計画
味澤 泰夫	建設 総合技術監理	施工計画 (全般)	36年間のゼネコ勤務で、多種多様な土木関連工事の計画・設計・実施工・施工管理(QCDS)・統括管理を経験。特に大規模土木工事とそれに関連する各種構造物・基礎工事・地盤改良工事・防災工事及び大規模土留壁等に代表される仮設計画が得意な分野。施工計画全般についての教育・指導・支援も経験
山田 伸雄	建設	建設環境	国、県、市町村が発注する防災や環境に関する業務を30年以上実施 ・防災関連: 防災・危機管理計画、河川・砂防計画、BCP(事業継続計画) ・環境関連: 河川環境、環境教育、PI(合意形成)
勇 秀忠	建設	施工計画 施工設備/積算	コンクリート構造物等の非破壊診断
中田 敦也	建設	施工計画	災害復旧の施工計画策定等
井ノ口 章二	機械	機械設計	・機械設計(製品ライフサイクル全般: 製品企画・設計・評価・不具合対策)支援 ・未然防止技術・統計・品質工学を用いた支援と人材教育 ・インターンシップ支援
上野 正人	機械	機械力学 制御	自動車メーカーでエンジン(ディーゼル、ガソリン)設計・開発を経験。その後、大学との共同研究体制を構築し、工場向け検査・計測装置開発も行った。退職後は大学非常勤講師として、機械工学概論・機械要素設計・統計的品質管理等を担当(現職)。専門分野は、計測工学、機械力学、信号処理、統計的品質管理、検査・計測装置の開発等
久芳 俊一	機械 総合技術監理	動力・エネルギー	総合電機・情報メーカーで、長年ガスタービン発電プラントの設計業務に従事。専門はガスタービンのアプリケーション、性能計算、機械のシミュレーション設計、ガス圧縮機や発電機の仕様決定など。退職後はコンサル会社に入社、ガスタービン関連業務の他、炭素技術関係の業務を担当。
末松 正典	機械 総合技術監理	精密機械	・機械工学分野に関する研究開発や企画、ものづくりに関する支援 ・管理技術である品質工学、信頼性工学や品質管理に関する助言・支援や指導 ・産学官連携プロジェクトに関する支援やアドバイス
末藤 和孝	機械	流体工学	総合電機メーカーの研究・開発に長年従事し、独立後は技術コンサルティングを行っている。 特に流体機械、圧縮機、ポンプ、膨張機、冷凍空調、熱機関の技術を専門とし技術解析、開発支援、技術指導、特許支援の業務において、現象解析による課題解決策やアイデア創出に強みを持っている。
西尾 行生	機械	精密機械	IT・情報機器の研究開発に従事後、大学にて研究推進や、法務の仕事を経験し、現在は公的研究支援機関で中小企業を支援している。機械、半導体、生産システム、知財を含む技術・法規の知見を活かし、公的資金による無償の企業支援を提供している。研究開発でお困りごとがあれば、何でも相談に対応している。気軽にご相談下さい。
田口 宏之	機械	機械設計	住宅設備メーカーで製品設計業務に12年間従事。プラスチック製品の設計業務における品質問題の再発防止・未然防止の仕組みづくりが専門。専門分野に関するコンサルティングに加え、毎年60回程度の講演(技術者教育)を行っている。また、日刊工業新聞社リブラスチック製品設計、設計品質などに関する書籍を4冊出版。博士(情報工学)。
納富 信	機械	材料力学 (構造解析/設計)	・ 製鉄プラントの高炉設備・原料処理設備や都市ごみ溶融炉設備の設計・開発・試運転・トラブルシューティング等に従事。 ・ CAE等として各種構造物の構造解析・流体解析で運転時の挙動や地震・台風等を含む非常時の挙動解析を多数実施。 ・ 個人事業主事務所として大学講師(生産システム工学)・技術士試験指導及び製造企業の構造設計業務指導などに従事。
橋本 謙二	機械	交通・物流機械 及び建設機械	品質保証マネジメント、品質管理、ISO9001、品質工学(タグチメソッド)、VE、機械デザインマトリックス手法、技術者教育(FMEA、FTAなどの手法)、リスクアセスメント
松永 栄八郎	機械金属	材料力学 (破壊解析) 金属材料 (疲労破壊/応力解析)	製鉄所用熱延ワークロールの破壊(特にスポーリング)事故防止のため品質保証を担当し、残留応力の測定及び管理や破壊メカニズム分析の応力解析、破壊力学による亀裂伝播及び破壊解析などの材料強度評価業務に従事。以後、製造メカ依頼の鉄製品の事故原因調査、材料分析・評価などを担当、特にNP無電解めっき・アルマイト処理加工品の品質管理を経験した。
上戸 好美	金属 総合施工管理士	金属加工	材料全般、製造技術開発、生産管理、品質工学のQC/VE技術資格を有する。DNTPラブル処理などMOT経営最適化技術支援実施。これまで関東300社、関西300社及び九州(長崎)・下関を中心に500社の中小企業支援活動の実績あり、さらに海外グローバルシフト生産に関し、海外調達や生産管理について実績あり。(海外現地赴任経験3年以上)
坂田 一則	金属 総合技術監理	表面技術	①溶射・溶接等の表面処理技術に関する研究開発および商品(技術)開発、②安全活動改善を含む現場改善、③産学官連携、④補助金・助成金等支援制度活用、⑤ビジネスマッチング、⑥インターンシップ活用など多方面の支援実績あり。
中川 勝行	上下水道	下水道	15年間、製鉄所構内の上水・工業用水・海水処理場及び熱延・冷延など無機質配水処理設備の機器・配管等の保全整備・工事・管理業務。30年間、民間食品・酒造・洗濯工場などの産業排水処理施設、畜産尿汚水処理等の畜産排水処理設備の工事・設計・技術営業。退職後、主に畜産排水処理設備の設備計画や改善、省エネ、増強、新設設備の設計・技術指導に従事。
真鍋 和義	上下水道 総合技術監理	上水道及び 工業用下水道・下水道	上水、下水道等の用水・廃水処理施設及びメタン発酵施設の基本設計、施設の運転管理、水質管理、廃棄物管理、廃棄物からの再生可能エネルギープロセス基本設計、各処理技術開発、環境関係の分析・検査や食品衛生分野に従事、エコアクション21等の環境マネジメントシステム構築・審査等のアドバイス実績あり、浄化槽関連資格、下水道技術検定等の下水道関連資格や給水装置工事主任技術者資格等の学習支援が出来る。
田吹 隆明	情報工学	情報応用	技術系企業の資産・事業の見直しによる企業再生、事業再構築 情報システム及び業務の見直し、PBRによるコスト削減 情報リスク分析と対策、ポリシー作成と見直し、システム監査、情報セキュリティ研修及び監査、ISMS/PMS等の認証取得
下山 真也	情報工学	生産システム	研究機関勤務時に二次元CAD/CAM(TOMCAD)を開発しワイヤカット放電加工機用CAD/CAMとして国内で400本以上採用された。また、企業要望に応じた独自のNCデータ作成用ソフトなどを多数開発し、生産工程の省力化に寄与した。退職後も企業からの要望に対応して①Excel活用の生産工程設計(技術士PE2022.4月号掲載)、②CSVデータの穴位置座標をもとにNCデータを作成するソフトの開発(技術士PE2024.2月号掲載)など、生産システム管理化のソフトウェア(特にC#言語)によるNC加工データ作成などの開発を行っている。これら実績をNCデータ出力や図形処理などの関数を整理しライブラリとしてまとめ、開発期間短縮を可能にしている。その他、三次元CAD(Solidworks)のAPIを利用したコマンド開発など対応できる。
久富 浩明	情報工学	情報システム	ワークフロー改善・システム改善相談。例)Excelシステム改善(マクロ開発による処理簡素化) パソコン全般教育(インターネット、セキュリティ、Word、Excel、PowerPoint) 情報システム部門の代行(PC・ネットワーク・ホームページの導入・運用管理) 補助金等申請書作成支援
山田 暁通	情報工学	情報システム (データ工学)	技術士の他にITストラテジスト、システムアーキテクト、プロジェクトマネージャ、データベーススペシャリストなどの資格も保有、 情報システムの開発プロセス全般について知見があり、以下を得意分野としています。 ・ 情報システム企画支援(含: 情報システム戦略策定、全体システム化計画策定) ・ Webシステムの方式設計/データベース設計/性能試験 ・ クラウド/アパレルを前掲した中小規模システムの要件定義/開発管理 最近「業務の自動化(AI応用など)」「リモートワーク環境の構築支援」などについても力を入れています。