

NPOテクノサポートの専門分野マップ

2023年9月現在

(専門の“畠”と経験職種との対応数)

(数字は延人数)

職種	分野	専門分野													合計				
		樹脂化成形	素材学	医学生	薬理	物性科	機械加工	電子	電気	I.T.	情報	農林水産	国際規格	特許品等管	安全・環境	法務	流通	経営	金融・経営
職種	営業市場開拓	6	2	1		2	1					2			4			1	19
	人事／労務／法務	1	1					1				1			1	1			6
	経理経営企画	5	2	1	3			1	1						2				15
	研究技術開発	16	1	2	3			4	2	6									34
	生産技術／サイト管理	14				7	2	6	1	6	5				3		1	45	
	行政・業種連携	2																2	
	その他																		
合計		44	6	4	15	4	11	4	13	7	1	10			2				

卒業専攻学科	人数
化学系	20
機械系	7
電気・電子	0
物理／金属・無機材料	3
数理／情報処理	0
法／経／商／文	10
建築土木	0
デザイン／美術／文学	2
合計	42

出身企業	人数
化学工業	20
食品・医薬品	4
電気機器・精密機器工業	3
機械・金属工業	6
情報産業・マスコミ	3
金融・商社・物流	5
建築土木	0
教職・公務員	1
合計	42

NPOテクノサポート専門家紹介（入会順）

2024年11月1日

会員	専門分野	支援対応業務	資格・公職等	職歴
M.T.	・高分子材料・複合材料の研究企画・開発、加工技術開発 ・自動車・家電用樹脂製品開発、市場開発	・研究開発、事業企画、市場開拓支援	・市原市NPO協議会理事	元出光石油化学 ・研究開発統括 ・高分子材料開発、樹脂加工技術開発、用途開発
H.A.	・ISO14001の認証取得 ・廃プラスチックの処理、リサイクル技術の開発 ・汎用樹脂のLCAデータ構築	・環境管理、廃プラ処理・リサイクル技術	・エコステージ評価員	元出光石油化学 ・PCブラジル合弁事業 ・プラ処理協
N.T.	・ISOマネジメントシステム構築・運用 (品質、環境) ・FRP部材、炭素材の構造・用途設計、生産体制構築	・ISOマネジメントシステム構築・運用 (品質、環境) ・構造品の新製品企画・開発、生産準備 ・構造品の生産工程改善	・ISO9000&14000 JAB認定審査員 ・エコステージ主任評価員	元新日鐵化学 ・商品開発センター 元日本カーボン ・研究所
M.Y.	・ポリエチレンの研究開発 ・成形加工技術指導 ・工場運営、物流管理	・成形加工コンサルタント ・生産管理、業務管理 ・補助金申請支援書作成支援	・きみつの未来活力支援センター コーディネータ	元丸善石油化学 ・基礎化学品本部 ・丸善ポリマー
H.T.	・化学プラント運用 ・生産管理、品質管理、環境安全管理、制御、生産効率化、プロセス設計等 ・情報システム設計	・工場運営(生産管理、品質管理、環境安全管理、生産効率化等)の助言 ・情報システムの設計の助言	・東京都中小企業振興公社 ビジネスナビゲーター	元日産化学 ・プラント技術、工場管理運営 ・経営企画、新規事業企画
T.S.	・生産管理、品質管理、原価管理、工程管理、SCM、IT、物流管理 生販統合、管理会計、PC活用	・経営全般、生産管理業務、受注管理業務、設計管理業務、工程管理業務、職場管理業務、倉庫管理業務、物流管理業務		元産業能率大学(経営コンサルティング)、会計系・IT系・現場改善系(経営コンサルティング)
S.M.	・化学プラント・生産管理、環境・安全・衛生管理、プロセス設計・エンジニアリング等—化学工学関連分野、酸化反応触媒	・工場運営、生産工程管理、環境・安全・衛生管理の助言および改善対策立案(プロセス設計・エンジニアリング等)	・エネルギー管理士、公害防止管理者 ・高圧ガス製造保安責任者(甲種機械) ・中小機構 経営実務支援アドバイザー	元日曹油化工業 五井工場、四日市工場 元丸善石油化学 技術開発本部、商品開発センター、研究所
A.K.	・プラントの、計画立案、設計、工場建設、運転管理、生産管理 (穀物を原料とする食品素材、発電、コージェネ、蒸気ボイラー)	・左記関連の助言、実務推進・支援、及び、ソリューション対応可能な組織・企業の紹介等	・エネルギー管理士 ・特級ボイラーテク士 ・計量士(環境、一般) ・技術士(機械)	元王子コーンスター(株)
T.T.	・アルミ押し出し形材の加工・組立て、押し出し成形および表面処理の生産技術	・JIT生産方式による物づくり ・アルミニウム押し出し形材の使用用途の開発 ・生産を中心とした経営戦術・戦略の推進		元不二サッシ
T.T.	・高分子材料・複合材料分野(エンブラー、PS、ポリウレタン等)の研究開発、市場調査、事業化企画、開発販売 ・新規製品開発(天然物パウダー材料及び製品、抗菌剤等)、市場開発、販売	・産学連携、左記専門分野の開発、市場開発、事業化企画の助言 ・技術調査、市場調査の実施など ・事業経営・管理支援など	・市原市産業支援センター中小企業コーディネーター ・中小企業支援 経営・技術診断士	元出光興産・出光石油化学 ・R&D幹部(新規材料企画・開発・営業など) ・PSジャパン幹部
M.H.	・研究開発の企画・管理 ・化学品・新材料・樹脂材料分野 ・知的財産マネジメント	・新製品研究開発・市場開発の企画、推進 ・知的財産の保護・利用 ・技術契約事業 ・海外との技術涉外に関する事案	・横浜国立大産学連携部門	元出光興産 ・研究開発部門、知的財産部、ロンドン駐在
O.T.	・経営戦略、経営計画策定 ・事業再生(流通業)、創業 ・医療機関の経営 ・マーケティング	・経営戦略、経営計画策定 ・創業支援、事業再生(流通業) ・医療機関の経営改善 ・住民意識調査・データ分析	・中小企業診断士 ・経営革新等認定支援機関主宰 ・医業経営コンサルタント ・ISO9001審査員補	元医療関連サービス、薬品卸売企業
M.T.	産業機械の研究開発、開発テーマ探索、市場調査、技術調査、特許調査	産業機械の研究・開発業務、市場調査、技術調査、特許調査、補助金申請、成果の事業化、市場開拓	・技術士(機械部門) ・公害防止管理者(主任、大気第1種、水質第1種、騒音) ・レーザ機器取扱技術者試験(第2種)	元(株)日本製鋼所 ・産業機械(レーザニアール装置、鋳鉄/鋳鋼クラッドプレーキティスク等)の開発に従事(般財)工業所有権協力センター・特許の先行技術の調査(主席部員)
T.H.	・応用微生物、発酵、遺伝子、タンパク質	・バイオ関連、特に発酵・醸造、遺伝子工学分野の技術サポート ・中小企業の経営アドバイス(ベンチャー設立、資金繰り、技術移転など) ・NEDO、JST、サボインなどの競争資金獲得のための技術・帳簿作成・報告書作成のサポート	・千葉大学大学院客員教授、愛媛大学・茨城大学非常勤講師 ・健康科学事業化推進委員(千葉県) ・農学博士	元ヒゲタ醤油(株):研究開発 元(株)プロテイン・エクスプレス:経営管理
E.N.	・化学工学、水処理プラントを主とする計画・設計・建設、設備管理、外国企業との新素材共同開発 ・データベースの構築	・製品開発や事業化支援 ・業務改善を目的とする設備改善・設備計画助言 ・データベース等による業務改善提案 ・財務診断等を基点とする経営診断・改善提案等	・化学生物工学科修士、公害防止管理者(水質第1種、大気第4種)、情報処理技術者第2種、危険物取扱者乙種第4類、中小企業診断士	元安積(株)、(株)荏原製作所
U.S.	・燃料油品質管理、品質管理手法 ・化学物質管理(SDS作成など)	・品質管理全般、品質管理手法	・危険物取扱一甲種 ・水質関係第一種公害管理者 ・高圧ガス製造保安責任者 甲種機械 ・工業標準化品質管理推進責任者	・元出光興産(生産管理、品質管理) 元千葉県立産業科学館顧問
O.M.	・品質保証、品質管理技術 ・ポリオレフィンの材料改良開発(PE等) ・工程管理(生産計画/在庫管理/設備管理/品質管理)	・品質保証、品質管理分野の助言・コンサルタント ・QMS・EMSの構築及び運用指導 ・小集団活動(QCC)及び5S活動の実務指導(問題解決及び課題達成に必須のスキル教示と実務指導)		・元出光石油化学／出光興産(株)
N.N.	材料科学(金属工学) 工場管理(安全環境・品質・納期・コスト(歩止り、生産性)改善) 工場設備改善企画・実行 経営支援(中小企業診断士免許) 省エネ支援(エネルギー管理士免許)	工場管理(安全環境・品質・納期・コスト(歩止り、生産性)改善)支援 工場設備改善支援	修士(材料科学専攻)、 中小企業診断士、 エネルギー管理士、 第1種衛生管理者、 高圧ガス製造保安責任者(乙機)	川崎製鉄(製造ラインの操業改善・設備改造) JFE建材株式会社

NPOテクノサポート専門家紹介（入会順）

2024年11月1日

会員	専門分野	支援対応業務	資格・公職等	職歴
H.H.	ポリオレフィンの難燃材料の開発・研究、講義 ポリオレフィンの複合材料(フライ、添加剤含む)の開発・研究 熱可塑性樹脂の溶融混練技術・射出成形技術(技能士2級) 難燃試験技術(UL関係、FMVSS、コーンカロリー、酸素指数)、講義 上記分野の特許調査、出願	熱可塑性樹脂(特にポリオレフィン)の難燃材料の開発支援(*) 難燃剤の開発支援 熱可塑性樹脂(特にポリオレフィン)複合材料の開発支援(*) 溶融混練技術支援(*) 難燃試験技術支援、難燃関係全般の勉強会講師・特許調査 (* 2023年3月31日まで出光興産㈱の同意が必要)	東京工業大学 有機材料工学科 工学博士 射出成型技能士2級、危険物甲種、	出光興産㈱ 樹脂研究所 出光ライオンコンポジット㈱ 複合材料研究所 北見工業大学 非常勤講師、難燃分野
M.Y.	・アミノ酸ポリマー、バイオプラスチック等の機能性高分子材料 ・難燃剤や安定剤等のプラスチック添加剤 ・デザイン思考での新価値アイデア創出アシリテーション	・新テーマのアイデアを創出するワークショップの企画・運営 ・イノベーションマネジメント(テーマ、組織、人財)の課題摘出支援 ・オープニングセッションの推進支援 ・バイオプラスチック材料や難燃材料等の開発支援	○博士(工学) ○OBMIA認定コンサルタント	◆元 味の素㈱ ・研究開発部門 ・研究企画・管理部門 ・事業部(化成品他)
W.I.	情報システム構築における上流工程でのマネジメント全般 ※上流工程:計画工程・要件定義工程・外部設計工程	情報システム構築に関する各種支援(研修・コンサル・現場支援) ①システム計画フェーズにおけるプロジェクトマネジメント ②システム要件の整理技法 ③要件定義工程・外部設計工程での品質確保	情報処理技術者 システムアナリスト	◆元 富士通 富士通グループ会社 ・システムエンジニア ・後進エンジニアの育成研修
Y.S.	・射出成形技術、混練技術、複合材料 の開発	・射出成形技術、材料開発	・特級プラスチック成形技能士	◆元出光ライオンコンポジット PP系複合
I.Y.	・民間企業で培った経理業務をベースとした経営管理業務全般 ・経営計画策定・財務体質抜本改革・M&A	経営全般のサポート。特に、経営計画立案、M&A推進、経理(予算管理・原価管理・資金管理・債務調査対応・与信管理等)、人事・組織等制度企画・補助金申請手続き等のサポート	○宅地建物取引士 ○ファイナンシャルプランナー(AFP)	◆元 日本製鉄:エンジニアリング事業部門の経理 ◆元 日鉄上場子会社:経営管理、経理 ◆元日鉄戸建子会社:経営管理 ◆千葉市ベンチャーカンパニー:顧問・監査役
F.M.	企画(営業企画、商品企画、総合企画(経営計画を含む))	企画全般、管理者研修、経営全般アドバイス、資産運用アドバイス(確定拠出年金等の運用・点検に間にし、商品のリスクリターン、運用プログラム作成の留意点等ノウハウ。尚、個別の商品の推奨や個別売買タイミングを提案するものではありません)、社史作成アドバイス	一般証券外務員資格(第一種証券外務員資格) 内部管理責任者資格	◆丸和証券株式会社 ・営業(個人、法人、株式公開、資金運用) ◆ネットウイング証券(出向) ・企画 ◆証券ジャパン(上記2社合併) ・経営管理
K.H.	・知的財産業務(特許出願明細書作成と権利化) ・ポリサルファイドポリマーを用いたシーリング材、接着剤、塗料のための技術開発	・国内外特許権取得のための特許出願明細書作成と権利化のための業務と特許調査業務 ・技術開発、商品開発に対する支援		◆元 東レ株式会社:知的財産部 ◆元 株式会社東レ知的財産センター ◆元 東レチオコール株式会社:技術室
K.T.	(1)品質保証の分野: ①品質保証の分野全般 ②品質保証の分野、特に、化学物質の製品安全の分野 (2)化学物質の分析の分野: ①化学物質の化学分析 ②樹脂、無機、金属、生体物質などの電子顕微鏡分析 ③樹脂の分子量測定	(1)品質保証の分野: ①品質保証の全般についてのアドバイス: ISO9001、ISO14001、品質保証全般の規格 ②品質保証、化学物質の製品安全業務アドバイス:化学物質の各國(日本、欧州、米国、中国など)の法規制 (2)化学物質の分析の分野: ①化学物質の化学分析全般についてのアドバイス: ②電子顕微鏡、光学顕微鏡分野のアドバイス ③樹脂の分子量測定(GPC)分野のアドバイス	危険物取扱者免状(甲種) 有機溶剤作業主任者	◆出光興産㈱、樹脂研究所 分析部門 ◆出光興産の子会社 PSジャパン㈱ 品質保証部 ◆出光興産の子会社 株式会社 プライムポリマー 研究開発部 製品安全
H.T.	・工場の生産管理、品質管理、安全管理 ・建設現場の安全管理 ・教育研修	・生産管理 ・品質管理 ・安全管理 ・小集団活動 ・教育/研修	第一種衛生管理者、 RSTトレーナー、 酸欠作業主任者	◆住友重機械工業㈱浦賀造船所計画課 ◆住友建機㈱品質管理課、品質保証部、総務部、部品部 ◆中道機械産業㈱営業企画室 ◆人材開発研究所㈱指導部 ◆㈱ジャレコ生産部
K.H.	・化学品の営業 ・新規商品の市場調査、事業化計画 ・リスク管理(コンプライアンス対応、与信管理)	・損益分析、事業化計画、投資回収 ・市場開拓、マーケティング ・各種申請業務		◆丸善石油化学株式会社
N.K.	納期管理 発送業務管理	サプライチェーン全般的助言 事業推進支援		◆株式会社日立製作所 ◆公益財団法人千葉県産業振興センター
M.M.	・組立製造業を中心とした、生産情報管理システムの開発、導入、運用サポート ・技術情報管理・計画立案・受注出荷管理・製造購買管理・在庫管理・原価管理業務	・生産情報管理 ・技術情報管理 ・生産管理 ・業務システムの企画・設計 ・業務改善 ・教育支援		◆富士通株式会社

NPOテクノサポート専門家紹介（入会順）

2024年11月1日

会員	専門分野	支援対応業務	資格・公職等	職歴
T.M.	BtoB の営業活動全般 代理店営業の構築支援	営業分野のコンサルティング・助言 同行営業等による営業職教育支援		◆ナラサキ産業株式会社
T.K.	①ロボット技術開発、熱関連機器開発 ②経営計画策定 ③事業再建・上場準備	①上場準備 ②事業再建 ③経営計画策定 ④ロボット技術 ⑤熱技術	技術経営士(一般社団法人 技術同友会 認定) エネルギー管理士(熱) 水質関係第一種公害防止管理士	◆古河電気工業(株) ◆ヴィスコ・テクノロジーズ(株) ◆自動車検査独立行政法人(現 自動車技術総合機構)
O.I.	①人事制度(職能資格制度、人事考課制度、賞金・賞与制度)の構築 ②人材育成(管理職教育) ③経営及び事業の改善・革新企画・推進	左記に関するコンサル及び指導	中小企業診断士	◆元日本ゼオン、ゼオン・メディカル、ゼオン化成
Z.N.	・技術分野: 微生物学、免疫学、癌科学、ゲノム学、創薬学 ・企業経営、研究開発戦略、業務提携管理	・製薬企業、バイオテックスタートアップ企業の経営、グローバル研開戦略の構築、パイプラインの構築&運営、グローバル事業開発、業務提携および戦略提携管理(Strategic Alliance Management)。 ・グローバル産学連携、市場調査 & ビジネス提携のコンサルティング	理学博士 MBA Certificate Health Care Management(医療産業管理者認定書)	◆米・シカゴ大学医学部血液ガン内科 ◆エーザイボストン創薬研究所 ◆ノバルティス中国創薬研開センター ◆中国苏州新康合生物医药科技有限公司 ◆中国合肥高研欧进生物医药有限公司
E.K.	ネットワークエンジニア(システムエンジニア) ネットワークインフラの提案、設計、構築、稼働支援作業	若手エンジニアへの人材育成業務 ①ネットワーク技術未経験、もしくは文系大学を卒業したが、ITを学び直したい方への基礎技術教育 ②若手エンジニアの設計、構築、運用に向けた経験知に基づく支援業務	高度情報処理技術者 ネットワークスペシャリスト	
K.M.	・情報システム構築におけるマネージメント、業務関連支援 ・システム構築計画、品質計画、要件定義、業務分析、業務設計	情報システムに関するマネージメント支援 ・システム構築計画/管理、システム品質計画/分析/改善 業務関連支援(業務改善) ・業務分析、業務改善設計	特種情報処理技術者	◆NEOグループ会社 ・システムエンジニア(民需流通サービス) ・PMO((Project Management Office)(システム審査/支援)
Y.O.	1. 南洋材広葉樹の産業利用 2. 工業用水処理の薬品・設備(用水供給有機無機廃水処理 リサイクリング)に関する専門知識 3. ビジネス英語 日常会話中国語 4. 日系企業B TO B(主として製造大手)新規商権開発営業	中小企業の製品販売販路開拓 (国内 海外 B TO B営業)		◆岩谷産業株式会社 ◆Nalco Japan (米国企業 水処理薬品世界シェア一位) ◆Aqua Worth Corp(アクアスグループ会社)
I.N.	・産業振興に関する政策	・産業振興に関する情報提供、活動助言 ・千葉県内中小企業に関する情報提供 ・産官学の連携支援		◆(公財)千葉県産業振興センター
I.T.	・鋼材加工技術 ・工場運営改善(業務改善、品質管理、設備保全、安全管理) ・省エネルギー ・環境改善 ・廃棄物対策&リサイクル ・特許作成 ・技術翻訳(英語)	調査作業・支援活動 ・製造業務改善 ・省エネルギー ・環境改善 ・リサイクル	博士(環境科学) エネルギー管理士 高圧ガス製造保安管理者	◆日本製鉄 堺製鉄所・君津製鉄所・本社・製鋼技術 ◆広島メタル&マシナリー
N.N.	・エネルギー診断 ・エネルギー管理士	中小企業事業者のエネルギー診断と補助金事業の申請支援	エネルギー管理士(経済産業省) 第三種冷凍機械製造責任者(千葉県) 毒物劇物取扱者(千葉県) 第二種電気工事士(千葉県)	◆日立家電研究所 ◆日立のチェンストール加盟電気店経営 ◆郊外型ディスカント店経営