

テーマNo.	テーマ名	実施形式 対面/Web	実施場所	募集対象（推奨）					推奨技術分野								応募資格・必要スキル	
				高専 (本科)	高専 (専攻科)	大学 (学部)	大学 (修士)	不問	化学系 材料系	化学工学系	物理系	生物系	情報系 数学系	電気系 電子系	機械系	その他		不問
1	AIを活用したDXサービスの企画開発	対面	東京都新宿区	○	○	◎	◎											・ AI関連に興味・関心を持っている方 ・ 企画開発に興味・関心を持っている方
2	BIツールを用いた経営数字のデータ分析	対面	東京都新宿区	○	○	○	◎											・ 積極的に発言・提案が出来る方 ・ データ分析（データサイエンティスト）に興味がある方
3	ChatGPTイノベーション: AI技術で「未来のあたりまえ」をつくらう！	対面	東京都新宿区					◎										・ プログラミング経験がある方 ・ AI関連の技術分野に興味・関心を持っている方 ・ 独創的なアイデアを持ち、新しい分野への挑戦に意欲がある方
4	顧客企業のDX推進コンサルティングおよびシステム構築におけるプロジェクトマネジメント	対面	福岡県福岡市	◎	◎	○												・ PCやMSOfficeの各種アプリケーションの使用に関する基礎知識がある方 ・ スマートフォンやアプリケーションの基本的な操作ができる方
5	顧客企業業務のDX推進による働き方改革の実現	対面	大阪府大阪市					○										・ ものづくりに興味のある方 ・ ツールを用いた業務効率化に興味のある方
6	企業・生活者の情報資産を守るセキュリティサービスの企画開発	対面	大阪府大阪市					○										・ 情報セキュリティ全般に興味のある方
7	データを活用した出版流通分析サービスの開発	対面	東京都新宿区	○	○	○	◎											・ データ分析（データサイエンティスト）に興味がある方 ・ 出版事業に興味がある方
8	ICカードを用いたNFT管理技術の開発	対面	東京都新宿区			○	◎											・ 初歩的なプログラミングの実装経験のある方 ・ ブロックチェーン関連技術に興味・関心がある方
9	ものづくり体制を支援する社内コンサルティング業務	対面	東京都新宿区			◎	◎										○	・ 経営/管理工学を学んでいる方/経営・事業の視点に興味がある方 ・ 視野を広げたい方 ・ 粘り強く課題に取り組める方
10	がんの超早期診断に向けた電子検出器の開発	対面	千葉県柏市	○	○	○	◎		○	○	◎		◎	◎				・ ものづくりに興味がある方 ・ 機械・電気設計に興味のある方（経験なしでも可） ・ 粘り強く課題に取り組める方
11	AI技術を用いたカメラ画像解析技術の開発	対面	東京都新宿区			○	◎						◎	○				・ 初歩的なプログラミングの実装経験のある方 ・ AI関連技術に興味・関心がある方
12	検査装置の画像処理技術の開発	Web	-		○	◎	◎		○	○	○	○	◎	◎	◎			・ 画像処理・光学系技術に興味のある方 ・ ソフトウェアスキル（C言語、Pythonなど）がある方 ・ AIに興味のある方
13	デジタルサインage配信システム「SmartSignage」の企画開発	対面	東京都新宿区		○	○	○											・ IT系のネットワーク、システム開発の基礎知識がある方
14	銀行・カード発行会社向けモバイル決済サービスに関する企画開発	対面	東京都新宿区	○	○	○	○											・ 決済サービスに興味がある方 ・ システム企画、開発に興味がある方
15	カメラソリューションビジネスにむけたAIカメラシステムの開発	対面	東京都新宿区	○	○	○	◎							◎	○	○		・ Python言語の基本文法を理解している、 又は簡単なプログラミング経験がある方 ・ AI関連の技術分野に興味・関心を持っている方
16	スマートファクトリ化に向けた自動化装置の開発	対面	石川県白山市			◎	◎							○	◎			・ ものづくりおよび自動化に興味がある方 ・ 機械・電気設計に興味のある方（経験なしでも可） ・ 粘り強く課題に取り組める方
17	フォトリソ分野における製造DXを含めたサステナブルなファクトリ構想	対面	岡山県岡山市		○	○	○							○	◎	○		・ ものづくりおよびエネルギーに興味がある方 ・ 機械・電気設計に興味のある方 ・ スマートファクトリーに興味のある方
18	フォトリソ製品向け自動化設備の構築とスマートファクトリ化	対面	岡山県岡山市			○	○							○	○	◎		・ ものづくりおよび自動化に興味がある方 ・ 機械・電気設計に興味のある方 ・ スマートファクトリーに興味のある方
19	バーコードプリント製品製造プロセスの自動化とデータ活用による製造DXの構想	対面	埼玉県狭山市		○	○	○							○	◎			・ ものづくりおよび自動化に興味がある方 ・ 機械・電気設計に興味のある方 ・ スマートファクトリーに興味のある方
20	フォルダブルディスプレイ部品の金属材料の選定及び物性評価	対面	埼玉県ふじみ野市		○	○	◎		○	○								・ ものづくりの過程に興味のある方 ・ 剛性材料・機械物性に興味のある方

テーマNo.	テーマ名	実施形式 対面/Web	実施場所	募集対象（推奨）					推奨技術分野								応募資格・必要スキル
				高専 (本科)	高専 (専攻科)	大学 (学部)	大学 (修士)	不問	化学系 材料系	化学工学系	物理系	生物系	情報系 数学系	電気系 電子系	機械系	その他	
21	半導体部材製造を支えるプラントエンジニア業務体験	対面	埼玉県ふじみ野市	●	○	○					○			●	○	○ (建築系)	・仕事を広い視野で活動したいと考えている方 ・電気設備に興味のある方 ・機械整備に興味のある方
22	光学フィルム生産プロセス・生産設備の革新開発	対面	広島県三原市		○	○	●		○					○	●		・好奇心をもって意欲的に取り組める方
23	ロボティクスを使った自動化装置の開発	対面	茨城県つくば市			○	○				○		●	●			・ロボット、自動化に興味のある方 ・工具を使った作業の経験がある方
24	製造DXによる次世代工場のプランニング	対面	東京都新宿区			●	●				○		●	○	●		・ものづくりに興味があり、発想豊かな方 ・エンジニアリング技術や情報加工に興味のある方 ・粘り強く課題に取り組める方
25	接着剤によるフィルム貼合わせ技術を用いた新製品の開発	対面	茨城県つくば市		○	○	●		○	○	○			○	●		・ものづくりに興味のある方 ・物性評価、プロセス設計に興味のある方（経験なしでも可） ・主体的に取り組める方
26	機能性フィルム開発における表面処理技術の性能向上	対面	茨城県つくば市			○	●		○	○	●				●		・表面や界面の制御などナノテクノロジーに興味のある方 ・プラズマ・コロナといった表面処理加工プロセスに関心のある方
27	ミクロンからサブミクロンの凹凸形状を樹脂転写させるプロセス・製法開発	対面	茨城県つくば市			○	●		○	●	○				●		・ものづくりに興味がある方 ・フィルム加工および機能付加に興味がある方 ・流体加工（コーティング、ラミネート、形状転写など）に興味のある方 ・バイオミメティクス、インプリント技術に興味ある方
28	ドライコーティング技術を活用した地球環境に配慮したガスバリアフィルムの開発	対面	茨城県つくば市			○	●		○	○	●				●		・ナノテクノロジーに興味のある方 ・ものづくり（薄膜製品）をグローバルに進めることに興味のある方 ・プラズマ・スパッタ・蒸着といった真空加工プロセスに関心のある方
29	ワイヤレス給電用コイルの開発	対面	千葉県柏市			○	●				●			●			・EVやパワーエレクトロニクスに興味のある方 ・環境に興味がある方 ・電気回路設計、電気モジュール等の評価に興味がある方
30	超微細パターンニング技術を用いた光学製品の開発	対面	広島県三原市	○	○	●	●		●	●	●		○	●	○		・物理系(光学)の知識を有している方 ・化学の材料知識（有機物、無機物）、分析知識を有している方
31	ディスプレイ向け反射防止フィルムの製品開発	対面	岡山県岡山市			○	●		●	●	●	○	○				・化学の材料知識（有機物、無機物）、分析知識がある方 ・物理系(光学)の知識がある方
32	アルミラミネートフィルムを用いた機能性材料開発	対面	福岡県北九州市			○	○		●	○	○				○		・機能性フィルムの開発に興味のある方 ・試作からスケールアップに向けた開発に興味のある方 ・材料評価、解析技術に興味のある方
33	フォトリソ材料の薄膜解析技術開発	対面	岡山県岡山市	○	○	●			●								・ものづくりのプロセス、メカニズム究明に興味のある方 ・評価、解析技術に興味のある方
34	立体物に意匠性・機能性を付与する新たな印刷手法の開発	対面	岡山県岡山市	○	○	●	●		●	○	○						・ものづくりに興味がある方 ・有機溶剤の取り扱い経験がある方
35	アミューズメント・フォト市場向け新規フォトリソの企画検討及び製品開発	対面	岡山県岡山市	○	○	●	●		●	○							・ものづくりに興味があり、発想豊かな方
36	熱転写用インクリボンの環境配慮製品の開発	対面	埼玉県狭山市	○	○	○	●		●	○	○						・環境に興味、関心がある方
37	フォトリソ製品の生産プロセス改善、高効率化	対面	岡山県岡山市			○	●		●	●	○						・ものづくりのプロセスに興味がある方 ・評価、解析技術に興味のある方
38	オフィスや店舗に向けた、優れた耐久性とデザイン性を両立させた外装材の開発	対面	埼玉県入間郡			○	●		●	○	○						・ものづくりのプロセスに興味がある方 ・評価、解析技術に興味のある方
39	優れた機能性とデザイン性を両立させた住宅フロア向け内装材の開発	対面	岡山県岡山市			○	●		●	○	○						・ものづくりのプロセスに興味がある方 ・評価、解析技術に興味のある方
40	CAE技術を用いた製造装置のプロセス開発	対面	埼玉県ふじみ野市		○	○	○		○	●					○		・CAE技術に興味、関心を持っている方 ・製造プロセスに興味のある方

テーマNo.	テーマ名	実施形式 対面/Web	実施場所	募集対象（推奨）					推奨技術分野									応募資格・必要スキル		
				高専 (本科)	高専 (専攻科)	大学 (学部)	大学 (修士)	不問	化学系 材料系	化学工学系	物理系	生物系	情報系 数学系	電気系 電子系	機械系	その他	不問			
41	車載ディスプレイ用視野角制御フィルムの開発	対面	広島県三原市		○	○	◎		○	○	◎			○						・光学設計、材料開発、プロセス開発など製品開発にかかわる全てを担うことに興味・関心を持っている方
42	有機ELディスプレイ向け外光反射防止用位相差フィルム開発	対面	千葉県柏市			○	◎		◎	○										・材料・光学に興味のある方 ・ものづくりの過程に興味のある方
43	精密コーティング・乾燥技術を用いたグリーンエネルギー製品の開発	対面	茨城県つくば市			○	◎		○	◎						○				・新製品・新技術開発に興味のある方 ・コーティング、乾燥技術を用いたものづくりに興味のある方
44	色を評価、再現するカラーチャートの開発	対面	茨城県つくば市			○	◎		◎	◎				○						・ものづくりおよび色に興味がある方 ・材料配合、分析機器に興味のある方 ・粘り強く課題に取り組める方
45	溶融成膜技術を用いた高機能フィルムの開発	対面	茨城県つくば市			○	◎		○	◎	○					○				・プラスチック加工技術に興味のある方 ・有機高分子材料に関心がある方 ・粘り強く課題に取り組める方
46	構造解析による高機能フィルム材料の開発 (構造解析による物性発現メカニズムの解明と高機能フィルム材料の開発)	対面	茨城県つくば市			○	◎		◎	○										・有機高分子材料に関心がある方 ・顕微鏡画像の画像処理や数値解析に関心がある方
47	構造解析による高機能フィルム材料の開発 (構造解析による機能発現メカニズムの解明と高機能フィルム材料の開発)	対面	岡山県岡山市			○	◎		◎	○										・機器分析や顕微鏡観察に関心がある方 ・有機高分子材料に関心がある方
48	インキ塗膜物性解析による制御システムの開発 (インキ塗膜物性解析による機能発現メカニズムの解明と制御システムの開発)	対面	茨城県つくば市			○	◎		◎	○										・有機高分子材料に関心がある方 ・機器分析に関心がある方
49	無機-有機ハイブリッド材料を用いた機能性フィルムの設計	対面	茨城県つくば市				◎		◎											・材料開発に関心があり、研究開発分野の職種に就きたいと考えている方 ・薬品、有機溶剤の取扱い経験がある方
50	バリアフィルムの開発	対面	茨城県つくば市				◎		◎											・材料開発、評価に興味のある方 ・薬品の取扱い経験がある方
51	プラスチックシリンジ向け新規バリア付与技術の開発	対面	千葉県柏市			○	◎		○	◎										・プラスチック加工技術に興味のある方 ・材料についての化学的知見について興味のある方 ・評価、解析技術についての基礎的素養
52	インフレーション製膜機を用いた機能性フィルムの開発	対面	千葉県柏市			○	◎		◎	○										・プラスチック加工技術に興味のある方 ・材料についての化学的知見について興味のある方 ・評価、解析技術についての基礎的素養
53	次世代太陽電池向け部材の開発	対面	千葉県柏市		○	○	◎		◎	◎	◎			◎						・ものづくり、環境に興味がある方 ・材料技術もしくはモジュール等の評価に興味がある方
54	マスクレスホログラム露光装置の領域拡大初期検証	対面	京都府京都市	○	○	◎	◎		○	○	○			○	○			◎ (光学系)		・レーザー・光学系技術に興味のある方 ・プロセス開発に興味のある方
55	研究開発DXへ向けた熱流体シミュレーション技術の開発	対面	千葉県柏市				◎		◎	◎	◎		◎	◎	◎					・熱流体シミュレーションに興味・関心がある方 ・シミュレーションによる製品設計に興味・関心がある方
56	カード印刷（デスクトッププリンタ）における魅力的デザインの提案	対面	岡山県岡山市	○	○	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎ (建築系)		・ものづくりに興味のある方
57	サステナブルな社会の実現に向けた環境配慮パッケージの設計	対面	埼玉県狭山市		○	◎	◎		◎	◎	◎		○	○	○					・環境配慮製品に興味・関心を持っている方 ・生産現場での課題解決に興味・関心を持っている方 ・粘り強く課題に取り組める方
58	デジタルメディアを活用したマーケティング設計	対面	東京都新宿区					○											○	・データ分析（データサイエンティスト）に興味がある方 ・出版事業（マンガ・雑誌・本など）に興味がある方 ・多彩な趣味をお持ちの方（好奇心旺盛）
59	Webマーケティング、プロモーションの企画開発 (Googleアナリティクス4プロパティを活用した行動ログ可視化・分析)	対面	東京都新宿区	○	○	○	○						◎							・Webやアプリのアクセス解析に興味がある方 ・自分でトラッキングコードを記述したい方、カスタムイベント作成して高度なイベントの設定をしたい方