

1	3Dプリンタ	51	最適設計（性能品質、コスト）
2	3R・DfE デザインフォーエンバイロメント	52	擦り合わせと組合せ
3	AI「人工知能・機械学習」	53	持続可能性
4	CAE	54	失敗学
5	DR デザインレビュー	55	除去加工
6	DRBFM Design Review Based on Failure Mode	56	省エネ
7	DX	57	人材技術伝承
8	FMEA 故障モード影響解析	58	設計開発期間短縮
9	FTA 故障の木解析	59	繊維強化プラスチック
10	ISO12100	60	熱・温度設計
11	LCA ライフサイクルアセスメント	61	熱可塑性プラスチック
12	MaaS Mobility as a Service	62	疲労設計
13	MBD モデルベースデベロップメント	63	非破壊検査
14	PDM プロダクトデータマネジメント	64	標準化
15	PLM 製品ライフサイクル管理	65	品質工学「田口・パラメータ・ロバスト」
16	QFD 品質機能展開	66	不具合原因調査
17	SCM サプライチェーンマネジメント	67	不具合トラブル未然防止
18	V&V 検証と妥当性確認	68	複合領域のCAE設計
19	VE バリューエンジニアリング	69	密封(シール)構造
20	アルミ合金	70	溶接
21	宇宙環境での実現可能性調査	71	SDGs「持続可能な社会」
22	転がり軸受、滑り軸受	72	再生可能エネルギー
23	コンカレントエンジニアリング	73	介護問題
24	サービス適応製品設計	74	老朽化と維持と更新
25	サイズ変更	75	国土の減災と防災
26	スマート工場	76	BCP 事業継続計画
27	ゼロエミッション	77	マスクカスタマイゼーション
28	塑性加工	78	ナレッジマネジメント
29	多目的最適設計	79	多品種少量生産
30	デジタルツインとカイゼン		
31	テレワーク		
32	ねじ締結理論		
33	フェイルセーフ		
34	フロントローディング		
35	変位計		
36	マルチマテリアル設計		
37	輸送効率		
38	ユニバーサルデザイン		
39	ロードマップ作成		
40	安全設計		
41	設計の外製化		
42	介護機器		
43	感染症への対応		
44	環境持続可能性		
45	機械要素		
46	金属表面処理		
47	軽量化・材料選定		
48	故障		
49	故障・破壊公共考慮		
50	公差		