

「3Dプリンタ・スキャナー需要調査」アンケート結果(3Dものづくり普及促進会発信)

※7月12日 2323人配信、7月31日現在 175人閲覧、85人回答

1. 事務所(会社内)でのCAD使用について選択下さい【複数選択可】

項目	選択内容	回答数	回答割合
1	3DCADを使用している	67	79%
2	2DCADを使用している	25	29%
3	CADを使用していない	10	12%

2. 3DCADを使用しているとお答えされた方で、使用している3DCADの種類について選択下さい【複数回答可】

項目	選択内容	回答数	回答割合
1	CATIA	10	12%
2	Creo Paramatoric (旧Pro/ENGINEER)	10	12%
3	NX	12	14%
4	SolidWorks	36	42%
5	Inventor	11	13%
6	TOPsolid	1	1%
7	Solid Edge	2	2%
8	DesignSpark	3	4%
9	その他	28	33%
10	不明	0	0%

3. 事務所(会社内)での3Dプリンタの活用について選択下さい【複数選択可】

項目	選択内容	回答数	回答割合
1	樹脂造形3Dプリンタを活用している	44	52%
2	金属造形3Dプリンタを活用している	7	8%
3	3Dプリンタを活用していない	13	15%
4	3Dプリンタ活用を現在検討している	12	14%
5	3Dプリンタ活用を検討したいと考えている	15	18%
6	3Dプリンタ活用を全く考えない	3	4%

4. 樹脂造形・金属造形3Dプリンタを活用しているとお答えされた方で、活用している3Dプリンタのメーカーを選択下さい【複数回答可】

項目	選択内容	回答数	回答割合
1	Stratasys(Objet)	23	27%
2	3D Systems(Z Corporation、Phenix Systems)	8	9%
3	Carima	0	0%
4	InssTek	0	0%
5	EOS	1	1%
6	Concept Laser	1	1%
7	SLM Solutions	0	0%
8	Trumpf	0	0%
9	Arcam	0	0%
10	Ex One	1	1%
11	MakerBot	2	2%
12	XYZprinting	0	0%
13	松浦機械製作所	1	1%
14	ソディック	1	1%
15	DMG森精機	0	0%
16	ヤマザキマザック	0	0%
17	シーメット	5	6%
18	アスペクト	1	1%
19	キーエンス	6	7%
20	武藤工業 (ムトーエンジニアリング)	8	9%
21	ボンサイラボ	0	0%
22	オープンキューブ	0	0%
23	その他	11	13%
24	不明	3	4%

5. 名前を知っている(聞いた事がある)3Dプリンタメーカーを選択下さい【複数回答可】

項目	選択内容	回答数	回答割合
1	Stratasys(Objet)	63	74%
2	3D Systems(Z Corporation、Phenix Systems)	57	67%
3	Carima	2	2%
4	InssTek	6	7%
5	EOS	38	45%
6	Concept Laser	19	22%
7	SLM Solutions	23	27%
8	Trumpf	11	13%
9	Arcam	17	20%
10	Ex One	13	15%
11	MakerBot	23	27%
12	XYZprinting	19	22%
13	松浦機械製作所	50	59%
14	ソディック	32	38%
15	DMG 森精機	43	51%
16	ヤマザキマザック	39	46%
17	シーメット	32	38%
18	アスペクト	27	32%
19	キーエンス	71	84%
20	武藤工業 (ムトーエンジニアリング)	49	58%
21	ボンサイラボ	12	14%
22	オープンキューブ	15	18%
23	この中の1社も知らない	2	2%

6. 3Dプリンタに対する関心について1つ選択下さい

項目	選択内容	回答数	回答割合
1	大変関心がある	55	65%
2	少し関心がある	28	33%
3	あまり関心がない	1	1%
4	全く関心がない	0	0%
5	わからない	0	0%

7. 3Dプリンタでの造形について知っているものを選択下さい【複数回答可】

項目	選択内容	回答数	回答割合
1	造形方式を4つ以上知っている(例:インクジェット、FDM、粉末焼結、光造形等)	63	74%
2	造形方式の中には造形材料以外にサポート材が必要な造形方法がある事を知っている	72	85%
3	一般的に造形には、3DCADの「STL」形式データが必要である事を知っている	68	80%
4	造形品は切削加工品よりも寸法精度が悪い事を知っている	71	84%
5	3Dプリンタ造形での構造的特徴は何か分かっている(中空構造造形、可動構造造形、一体構造造形等)	49	58%
6	9	59	69%
7	64	59	69%
8	海外(ヨーロッパ、アメリカ)では、3Dプリンタを生産加工機として活用・検討が進んでいる事を知っている	48	56%

8. 3Dプリンタに関する情報入手方法で一番有効と思われるものを3つ以内で選択してください

項目	選択内容	回答数	回答割合
1	ネット検索	48	56%
2	カタログ	8	9%
3	展示会	54	64%
4	メーカー開催説明会	15	18%
5	メーカーとの会話	37	44%
6	公的機関開催の説明会やセミナー	23	27%
7	3Dものづくり普及促進会の活動(セミナーや説明会等)	25	29%

9. 事務所(会社内)での3Dスキャナーの活用について選択下さい【複数選択可】

項目	選択内容	回答数	回答割合
1	3Dスキャナーを活用している	25	29%
2	3Dスキャナーを活用していない	25	29%
3	3Dスキャナー活用を現在検討している	9	11%
4	3Dスキャナー活用を検討したいと考えている	17	20%
5	3Dスキャナー活用を全く考えない	10	12%

10. 3Dスキャナーを活用しているとお答えされた方で、活用している3Dスキャナーのメーカーを選択下さい【複数回答可】

項目	選択内容	回答数	回答割合
1	GOM (ATOS)	10	12%
2	Steinbichler (COMET)	8	9%
3	3D Systems	2	2%
4	SOLUTIONIX (Rexcan)	0	0%
5	キーエンス	4	5%
6	日本電産トーソク	0	0%
7	CREAFORM (HANDYSCAN、METRASCAN)	2	2%
8	Artec (Eva、Spider)	2	2%
9	その他	9	11%
10	不明	2	2%

11. 名前を知っている(聞いた事がある)3Dスキャナーメーカーを選択下さい【複数回答可】

項目	選択内容	回答数	回答割合
1	GOM (ATOS)	36	42%
2	Steinbichler (COMET)	26	31%
3	3D Systems	45	53%
4	SOLUTIONIX (Rexcan)	12	14%
5	キーエンス	65	76%
6	日本電産トーソク	13	15%
7	CREAFORM (HANDYSCAN、METRASCAN)	14	16%
8	Artec (Eva、Spider)	20	24%
9	この中の1社も知らない	6	7%

12. あなたの所属団体(企業)について1つ選択下さい。

項目	選択内容	回答数	回答割合
1	ものづくりをしている	61	72%
2	ものづくりをしていない	19	22%
3	どちらかわからない	2	2%
4	団体(企業)に所属していない	1	1%

13. あなたの所属団体(企業)の所属人数について1つ選択下さい。

項目	選択内容	回答数	回答割合
1	1～10人	6	7%
2	11～50人	16	19%
3	51～100人	14	16%
4	101～500人	23	27%
5	501～1000人	9	11%
6	1001人以上	15	18%

14. 3Dものづくり普及促進会のホームページ(<http://www.3d-monodukuri.jp/>)の参照について1つ選択下さい

項目	選択内容	回答数	回答割合
1	参照した事がある	50	59%
2	参照した事はない	30	35%