

# 技工所様 CAD/CAM アンケート結果

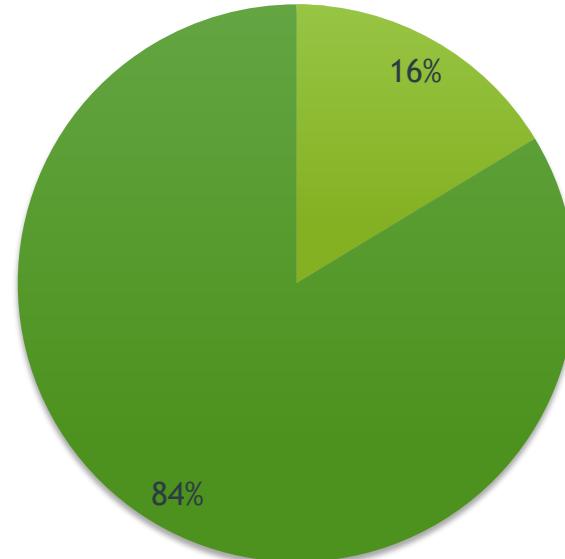
合計196件の技工所様にお答え頂きました。  
お忙しい中、ご協力賜り、誠にありがとうございました。

2018年8-9月実施

# CAD/CAM導入ラボ様 割合

\*アンケートにお答え頂いたラボ様の中での割合

歯科技工所数

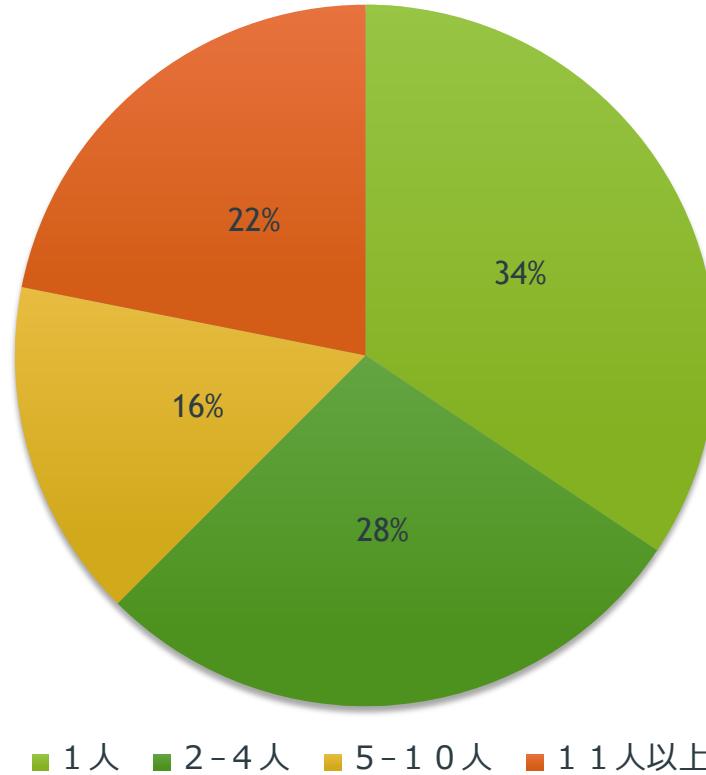


アンケートにお答頂いた  
歯科技工所様のうち、  
**16%**がCAD/CAMを導入さ  
れておりました。

■ CAD/CAM導入 ■ CAD/CAM未導入 ■ ■

# CAD/CAM導入済 技工所様の規模分布

CADCAM導入技工所 人数規模



株式会社シラネ アンケート結果

導入技工所件数のうち、  
**お一人様技工所が1/3超**  
1-4名の**小規模で62%**、  
5-10名の中規模で16%、  
11名以上の大規模で22%  
という結果となりました。

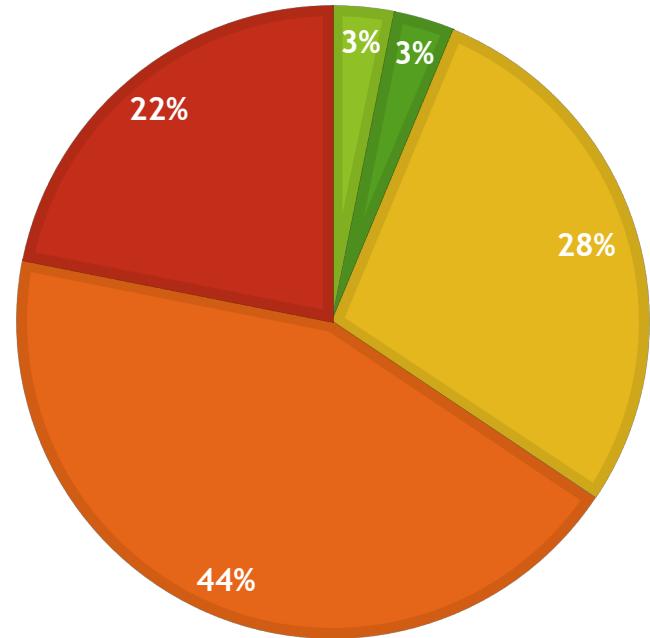
大手だけでなく、個人・小規模の  
技工所も多く導入しているね



# CAD/CAM導入済 技工所様の代表者年齢

導入技工所 代表者年齢

■20代 ■30代 ■40代 ■50代 ■60代



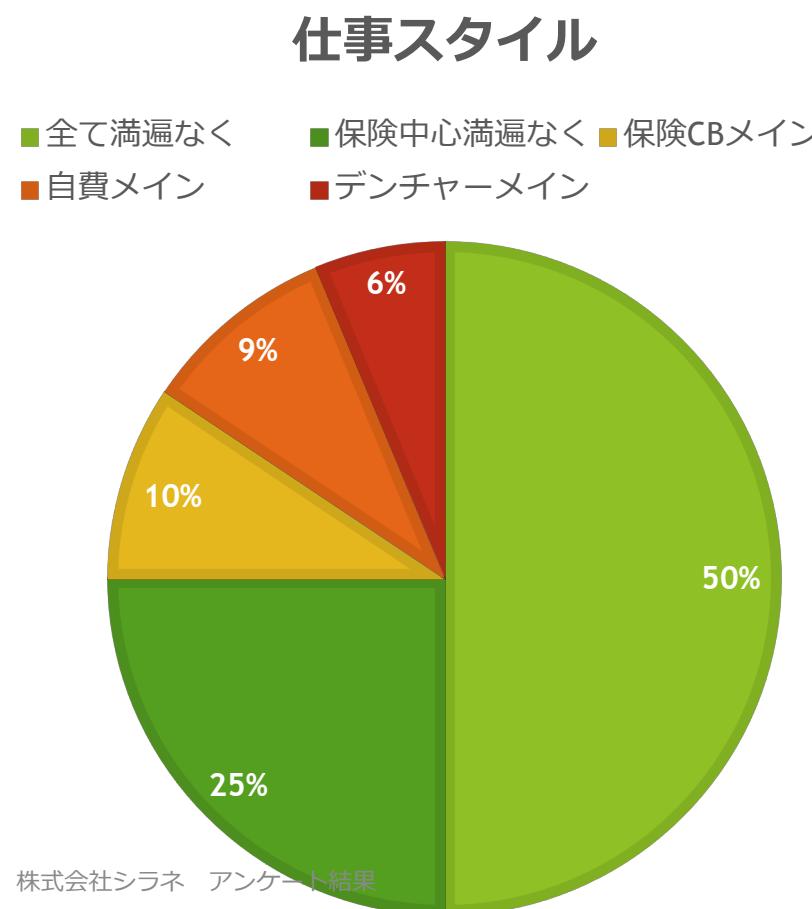
CAD/CAMを導入されている技工所で一番多い年齢層は50代で44%を占めます。

40代28%、60代22%と続きます。

◎◎歳だからもう遅いということはなさそうな数字です。

60代で新たな投資を検討されている方も多くいらっしゃいます。

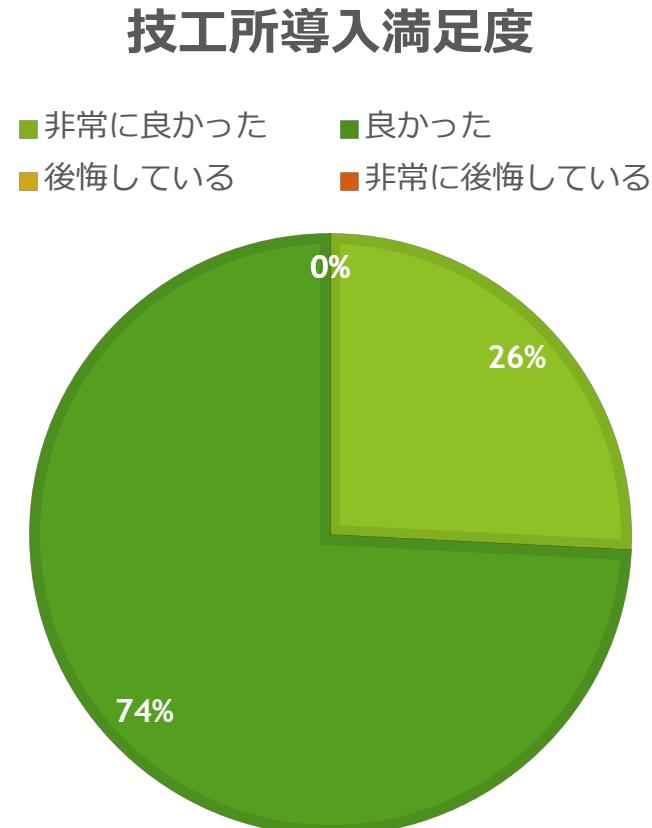
# CAD/CAM導入済 技工所様 どんなお仕事を中心にされてますか？



**保険自費と全て満遍なく行っているラボ様が半分。**  
また、保険を中心に満遍なくされているラボ様が1/4、保険CBを中心にされているラボ様が10%で合わせると**保険中心のラボ様も1/3以上とCAD/CAMを多く取り入れられます。**

# CAD/CAM導入済 技工所様

## CAD/CAM導入されて良かったと思われますか？



CAD/CAMを導入されたラボ様は、「導入して非常に良かった」26% 「導入して良かった」74%と

**「導入して非常に良かった/良かった」で回答の100%を占める結果となりました。**

後悔している方はおらず、満足度100%と、CAD/CAM購入を悩まれているラボ様の参考にもなる結果となりました。

満足度100%って  
すごいな....。



# CAD/CAM導入済 技工所様

## 「導入して良かったか否か？」理由調査

(32件中複数回答あり)

- ✓ 収益が改善した18件 (56%)
- ✓ 仕事が増えた16件 (50%)
- ✓ 効率的に仕事ができるようになった14件 (43%)
- ✓ 取引先が増えた8件 (25%)
- ✓ 時代にあった投資ができた8件(25%)
- ✓ 現状収益が悪化も、時代にあった投資 1 件(3%)
- ✓ 精度が悪く使い物にならなかった0件 (0%)

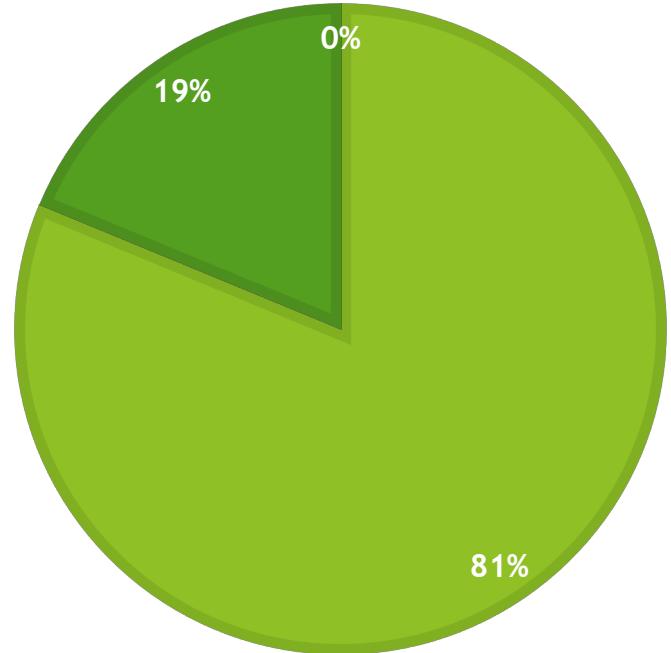
このような理由  
から購入満足度  
100%に。

# CAD/CAM導入済 技工所様

「今後CAD/CAM関連の仕事は増えると思われますか？」

導入済ラボ

■増えると思う ■現状維持 ■減ると思う



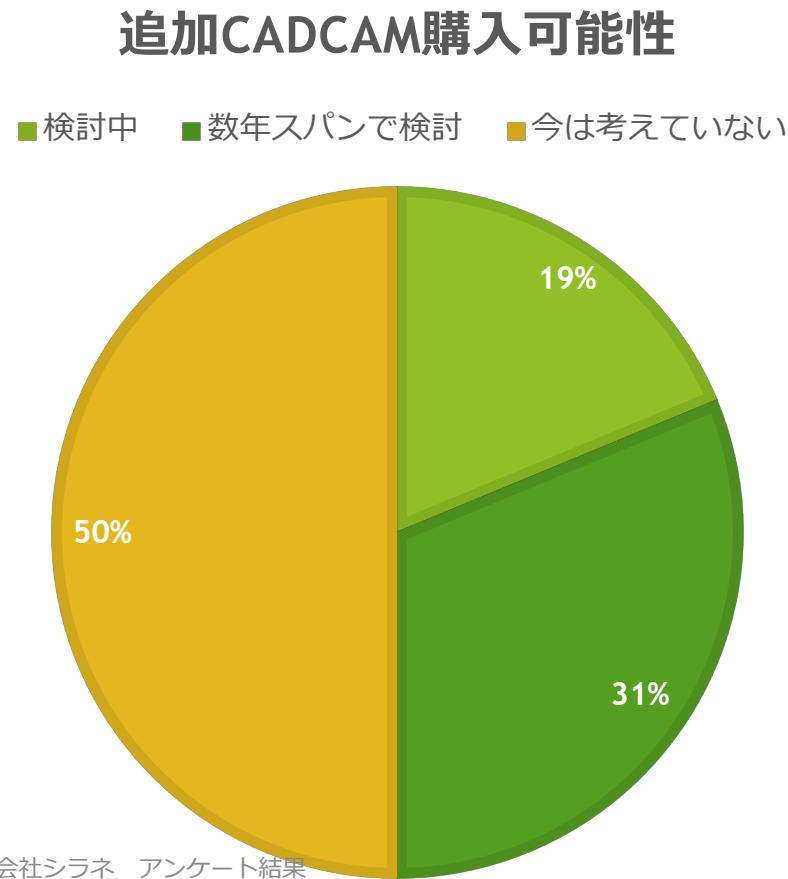
株式会社シラネ アンケート結果

導入済ラボ様に対するアンケートでは、  
**約8割のラボが今後CADCAM関連の  
仕事が増えると思うと回答**した。残  
り2割は現状維持で、減ると思うはゼロ。

一方、**未導入ラボ様においては約7割が  
今後CADCAMが増えると思う**、2.7割が  
現状維持、残り0.3割が減ると思うとの  
回答。共にCAD/CAM関連の仕事が増え  
ると思う方が多いもその内容は少し差が  
てる結果となった。

尚、**歯科医院向け同様アンケートでは、  
導入済医院の82%が、未導入医院の75%**  
が今後CAD/CAM等のデジタル関連の仕  
事が増えるだろうと回答している。

# CAD/CAM導入済 技工所様 追加でのCAD/CAM導入可能性はございますか？



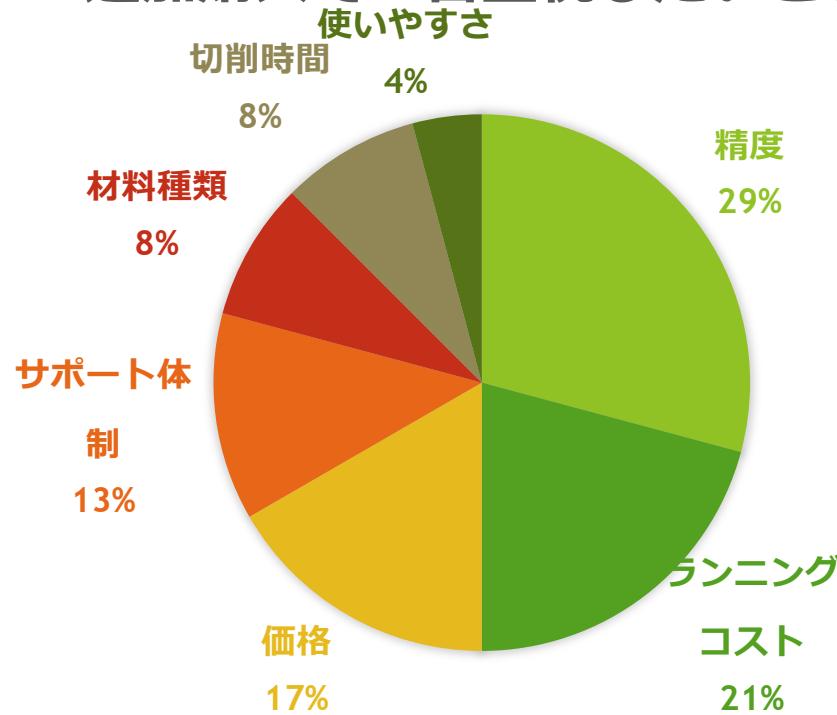
**CAD/CAM導入済ラボ様**のうち、  
約2割が追加購入検討中、  
約3割が数年スパンで検討と、**約半数の  
ラボ様が追加購入を検討**している。

お一人のラボ様でも、既に追加購入を検討中のラボや、数年スパンで考えたいとしているラボ様も数件あり、収益改善・効率化をうまく進めたラボ様は更なる投資を検討している。

**未導入ラボ様**は購入検討中が約1割、数年スパンで検討が約2割で**計3割が導入検討**。実際に導入済ラボ様の方が、満足度もわかっており、投資余力もあるためか。

# CAD/CAM導入済 技工所様 追加CAD/CAM購入では何を重視されたいですか？

## 追加購入で1番重視したいこと



株式会社シラネ アンケート結果

**CAD/CAM導入済みラボ様**へ追加導入の際に左記のうち一番重視したい項目を聞いたところ「精度」が1番29%で、「ランニングコスト」が2番21%、「価格」3位17%という結果になった。

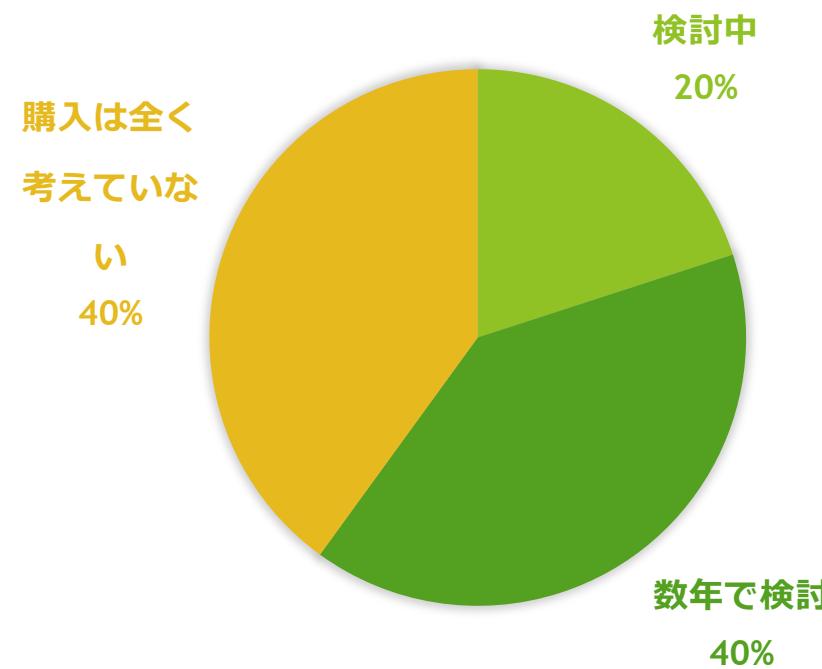
未導入ラボ様に対するアンケートだと、「価格」1番52%、「精度」2番32%、「使いやすさ」3番8%という結果。

未導入ラボ様と比べると、**導入済ラボ様は「ランニングコスト」「機能」に対する意識が上がって**いる。「ランニングコスト21%+価格17%」でも38%と、**全体的に購入後は価格よりも機能に重点を置く**ようにもなっている。

未導入ラボ様は価格だけでなく、ランニングコストや機能にも気を配り製品を選んで頂くと良さそうな結果となつた。

# CAD/CAM導入済 技工所様 3Dプリンターをご購入の可能性は？

3Dプリンター購入可能性



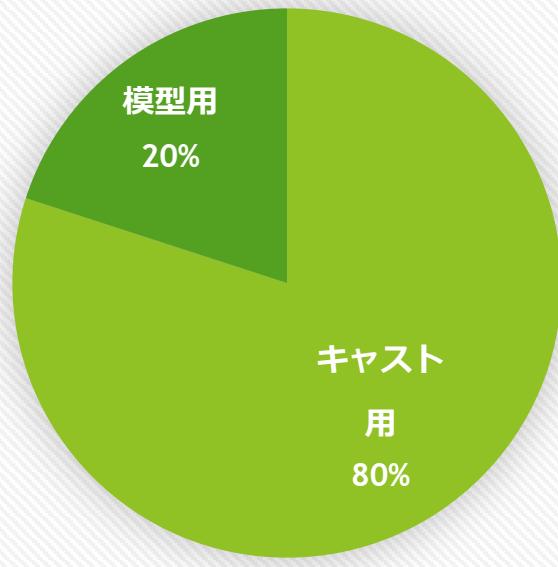
**CAD/CAM購入済みラボ様**のうち、  
2割が3Dプリンタ購入検討中、  
4割が数年スパンで検討と、  
**合計6割が検討。**

CAD/CAM追加購入よりも多くの方が  
3Dプリンタに興味を示していた。

尚、**CAD/CAM未導入ラボ様**に対する  
同様の質問では検討中11%、数年で  
検討6%で**合計17%が検討。**という結  
果で大きな差が出た。

# CAD/CAM導入済 技工所様 3Dプリンターで何をご使用されたいか。

一番使用したいもの



3Dプリンターを何に一番使用されたいかとの質問では、キャスト用が1番目、模型用が2番目にきました。

部分床義歯のキャストなどでも利用を始めているラボもあり、キャスト精度も上がってきておりほか、模型用、個人トレー用などで利用のラボもあるなど、今後3Dプリンターも大きな注目を集める分野です。

# CAD/CAM未導入技工所様 集計データまとめ

大手・中規模はほぼ導入済。  
だが、導入済ラボでも個人(1人)が1/3、  
1-4人で62%を占めており増加中。  
また、保険CBや保険全般メインのラボ  
が導入しているケース多く、  
導入満足度は100%。

人数	1人	82%	2-4人	18%	5-10人	0.6%	11人↑	0%			
年齢	30代	6%	40代	18%	50代	53%	60代	20%	70代	3%	
仕事	保CB	40%	デンチャ	11%	自費	6%	保険全	33%	全部	10%	
CAD見通	増	70%	維持	27%	減	3%					
導入可能性	検討中	10%	数年で	24%	検討無	66%					
No1重視P	価格	52%	精度	32%	使い易さ	8%	RUN COST	4%			
ネック(複)	価格	97件	RUN COST	60件	収支見通	56件	精度	46件	資金繩	37件	
3DP導入可能性	検討中	11%	数年で	6%	検討無	83%					
3DP重視P	キャト用	63%	模型用	27%	ガイド用	5%	個人トレ	2%	マウスピス	2%	

## まとめ① CAD/CAM導入済ラボ様

- ▶ 導入満足度100%（収益UP↑、仕事↑、効率性↑）
- ▶ 購入済技工所件数のうち、個人ラボ(1人)が1/3、  
**小規模ラボ(1-4人)が62%を占める**など、個人/小  
規模ラボもCAD/CAM導入が進んでいます。
- ▶ CAD/CAM導入済ラボ様は、CAD/CAM追加購入検  
討が約半分と未導入ラボ様の3割を大きく上回っ  
ております。

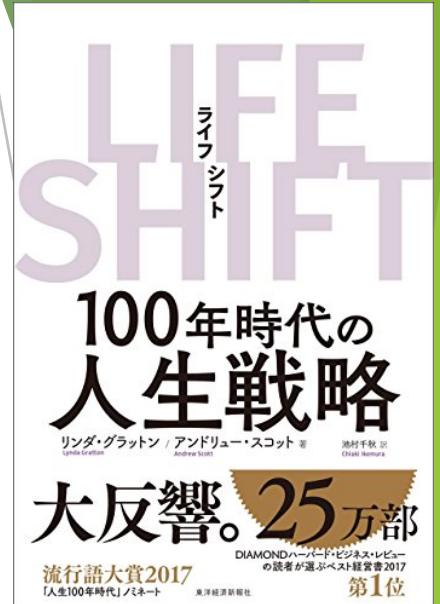
## まとめ② CAD/CAM導入済ラボ様

- ▶ 個人ラボ様でも既にCAD/CAMや3Dプリンタの追加購入検討先もあり、収益を次投資に廻すラボ様も出てきています。
- ▶ 導入済ラボ様の追加購入の際に一番重視したい項目は、精度で、ランニングコスト、価格と続きます。
- ▶ 未導入ラボ様の同項目は、「価格」が半分以上ですが、導入後は価格自体よりも「機能」「ランニングコスト」を重視するラボ様が多いようです。

# 人生100年時代 50代、60代の方もまだまだ未来がございます！

- ▶ 現在の日本人平均寿命は男性81歳、女性87歳。厚労省のHPでも、ある海外の研究では2007年に日本で生まれた子供の半数が107歳より長く生きると推計されると記載があり、また、今回の診療報酬改定の見直しでも「**人生100年時代を見据えた社会の実現**」と言うワードがTOPに上がってきています。
- ▶ 50代、60代の方も「未来」がまだ大きくあり、将来展望も必要になってまいります。アンケートにお答え頂いた**60代の方**も導入済ラボの方は、**7名中6名**が数年以内に追加購入検討、また、60代未導入ラボの方も**33名中8名**の方が数年以内で購入検討をされております。

株式会社シラネ アンケート結果



# 人生100年時代 将来設計を考えてみては如何でしょうか。

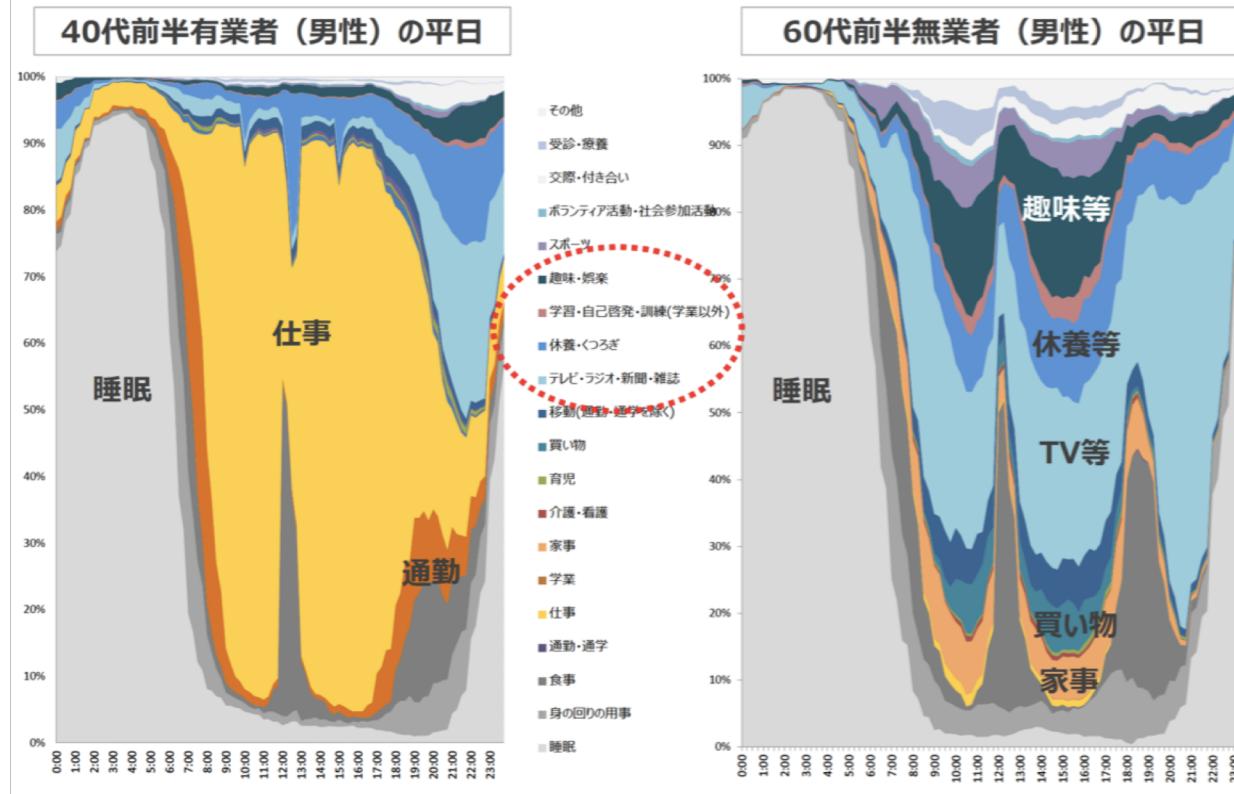
- ▶ 国民年金(1階部分) は20-60歳まで保険料を満額支払った前提で、年金受取金額は月額約6万5000円です。各自で加入する国民年金基金(2階部分)は、仮に22歳から月約3万円の保険料を支払い続けたとしても受取金額は月額8万円です（上記前提だと、月額14.5万円の年金）。
- ▶ 老後生活費は2人以上の世帯平均で、60-69歳29万円/月、70歳-23.5万円/月などデータもありますが、一度、ご自身の受取予定年金も調べてみて、何歳くらいまでどのように働くべきか、将来設計を考えてみられては如何でしょうか。
- ▶ CAD/CAM導入などによる収益力強化・効率化もその一助となれば良いと考えております。



# 人生100年時代

## 将来設計を考えてみては如何でしょうか

定年退職を境に、日がなテレビを見て過ごしている。



株式会社シラネ アンケート結果

経産省若手メンバーが中心に提起し注目を集めた「不安な個人、立ちすくむ国家」の資料では、

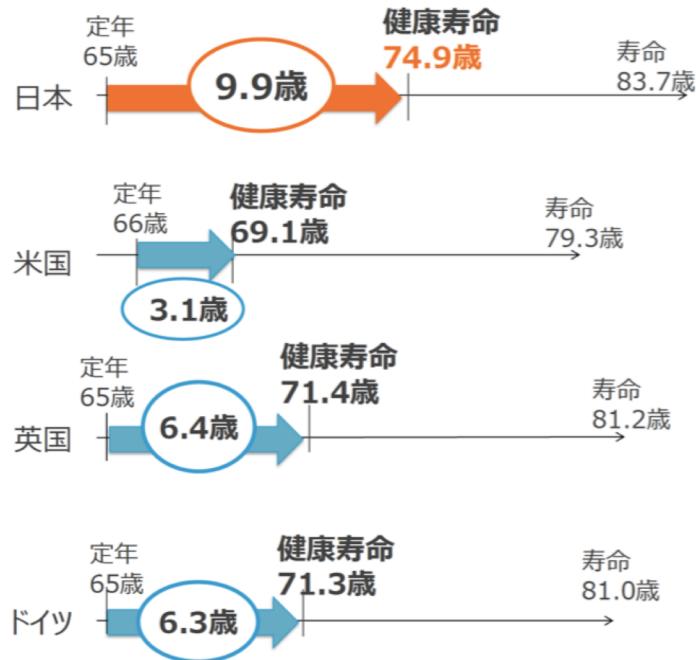
60歳以上の方に、何歳まで働きたいか？とのアンケートでは**6割超の方が70歳以上まで働きたい**との結果もございました。

また、**無職となると、今まで仕事をしてきた時間が「主にTV、休養等」に置き換わってしまう...というデー**タもあります。

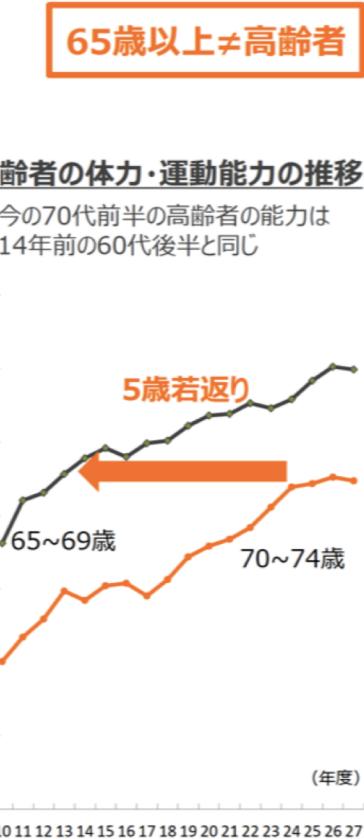
そして、仕事がなくなると「生き甲斐」を感じにくくなる方の割合が**約2倍**に増えてしまうとのデータもございます。

# 人生100年時代 将来設計を考えてみては如何でしょうか

日本の健康寿命は世界一。  
健康に過ごせる老後は、どんどん伸びている



株式会社シラネ アンケート結果



そんな中、「生き甲斐」をもつて暮らすためにもどんな将来設計が望ましいでしょうか。

健康寿命もどんどん伸び、65歳以上で働きたいけど働き口がなく働けない方も多い時代「自営」ならでは「いつまで働くか自身で決める」というのは強みとして活かすことができます。

是非、今後、いつまで働き、どのように暮らしていきたいかと、将来設計も考えてみるキッカケになれば幸いです。その中でCADCAMなどの未来投資も一つの手段としてご検討ください。

是非、ご覧頂いている歯科技工所様でも、  
満足度100%のCAD/CAM導入を検討ください

導入済ラボ様の  
満足度100%  
(収益↑、効率性↑)  
のCAD/CAM導入を  
是非ご検討ください！



個人や小規模  
ラボ様も多く  
導入され、次  
投資もお考え  
です。

# アンケートにお答え頂いた皆様へ

この度はお忙しいところ、CAD/CAMに関するアンケートにお答え頂き誠にありがとうございました。

アンケート結果が皆様の参考に少しでもなれば幸いです。CAD/CAMに関してご相談されたい事項等ございましたらお気軽にシラネ社員にお声がけください。

株式会社シラネ