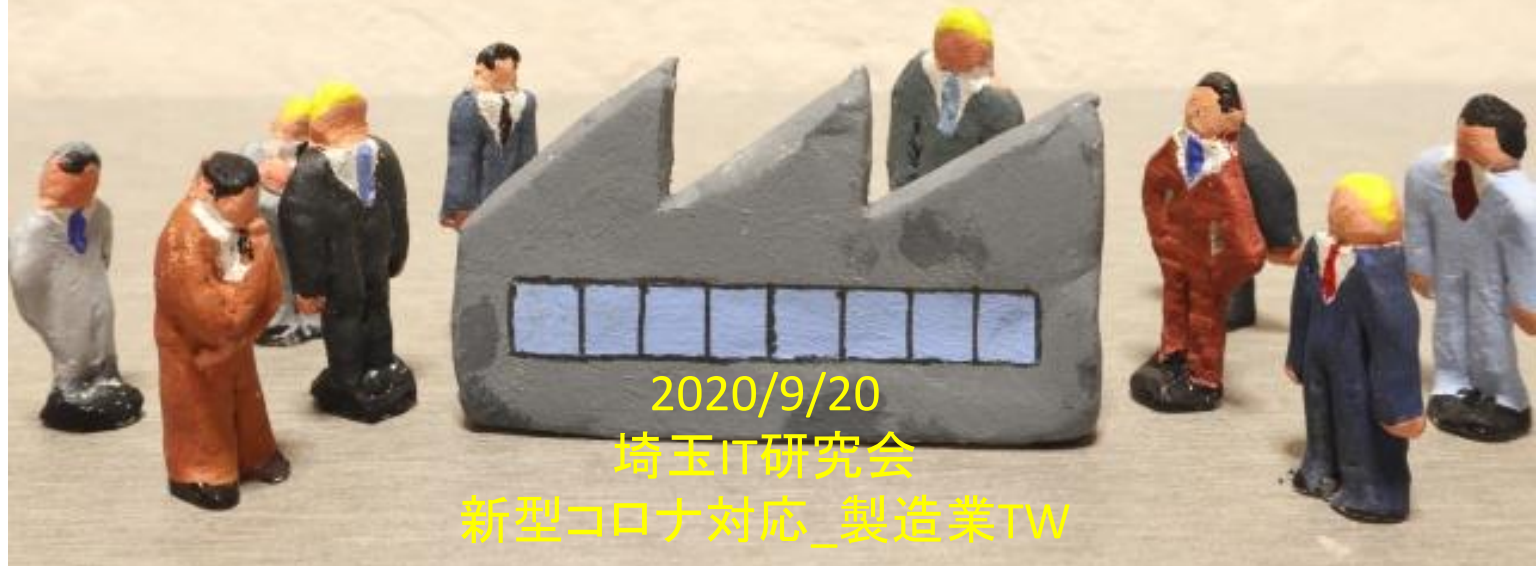


製造業におけるテレワーク事例集

—持続化補助金申請参考資料—



➤ 本提案の目的

新型コロナウイルス感染症は、なかなか終息せず、経済に大きな影響を与えている。感染対策として、人との距離を一定に保つこと、人と会わないことが重要であるという認識は今では誰でも持っているが、中小、小規模の製造業においては簡単に対応をとることはできず、社員を常に感染リスクの中で働かせることとなっている。

そうした状況の中で、感染症防止対策を伴う投資に対して、コロナ対応型の小規模事業者持続化補助金が公募されている。趣旨に従い製造業を完全に適用させる難易度は高いが、製造業の業務全体では、直接製造に関わらないものも多くある。例えば生産管理、営業活動、入荷、出荷などの伝票処理等の間接業務である。

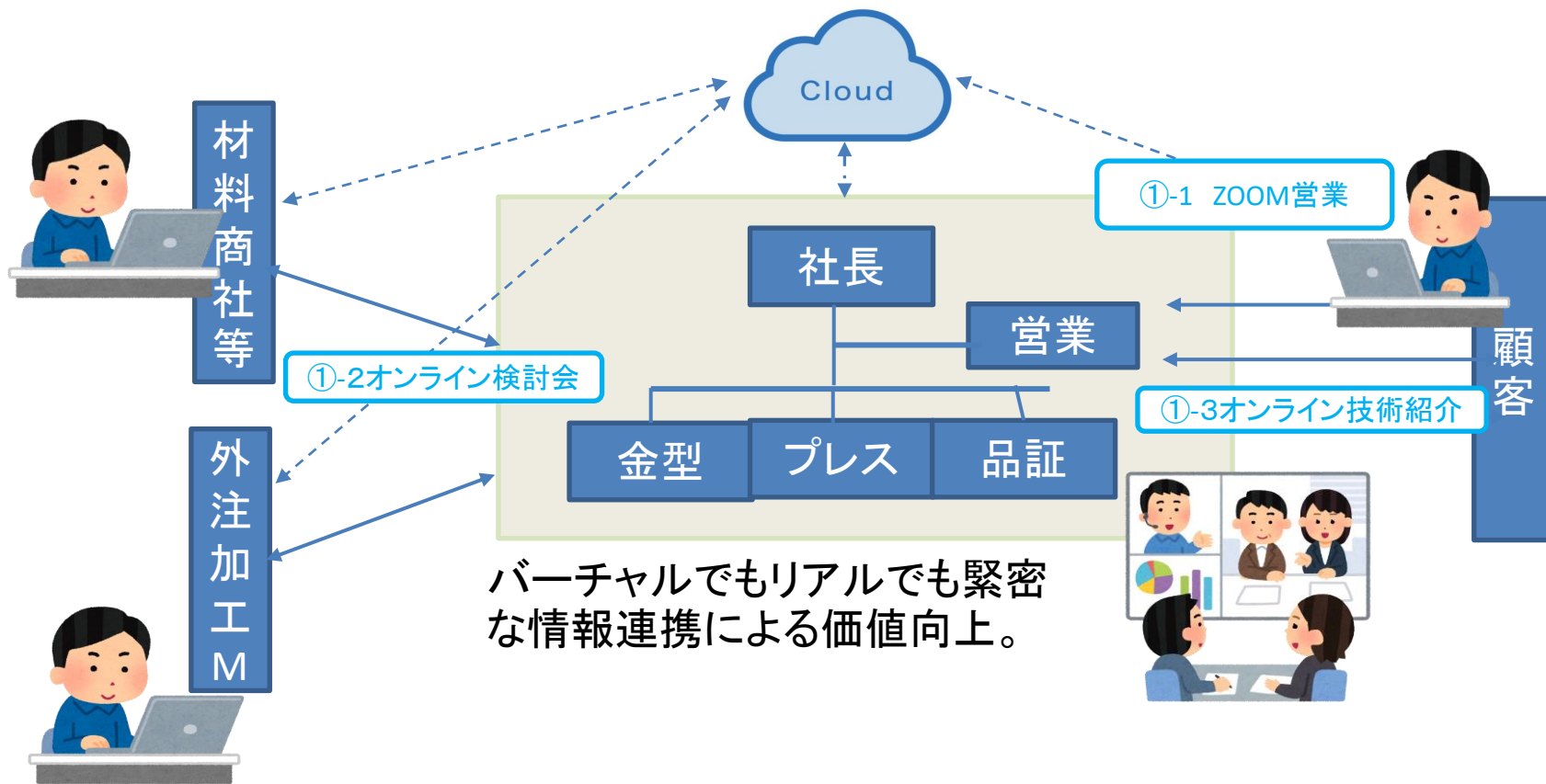
本提案の目的は、そのような間接業務をITの力を使い、現場にいなくても、または直接顔を合わせなくても遂行できる方法を提案することである。そしてそれが持続化補助金申請の一助となることを願うものである。

各提案まとめの一覧表

番号	名称	概要	効果	概略コスト
①	オンライン コミュニケーション	間接業務のうちコミュニケーションが必要でオンライン化可能な業務の実現化例を示す	リアルで顔を合わせなくともコミュニケーションが取れ業務を進めることができる	—
①-1	Zoom営業	Zoomを利用した営業活動	リアルで顔を合わせなくともコミュニケーションが取れ営業活動が可能	2,000 ¥/月～ (Zoom費用)
①-2	オンライン検討会	スマホを書画カメラとして利用。細かい形状説明に利用可能	現物を見ながら、検討ができるので、理解力が上がる	2,000 ¥/月～ (Zoom費用)
①-3	オンライン技術紹介	自社技術の紹介を得意先にしながら、技術者教育と自社技術PRを行う	得意先に自社技術を理解してもらうことにより、より質の高い開発が可能となる	2,000 ¥/月～ (Zoom費用)
①-4	ホームページ展示会	従来リアルでの展示会で行っていた自社商品や技術紹介をHP上で行う	リアルでの展示会と同様の宣伝効果が見込まれる。	2,000 ¥/月～ (Zoom費用)
②	工場内監視システム	監視が必要な工場内設備等を遠隔にて実施が可能となる	工場に人が行かなくとも設備稼働等の情報が得られる。	10万～数百万

テレワーク時代の営業強化の支援

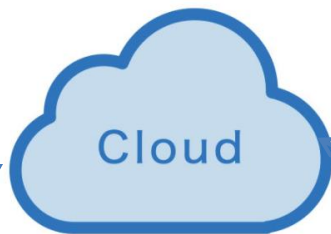
①オンラインコミュニケーション ービジネス情報の密接化によるWIN・WINシステムー



①-1 ZOOM営業

提供メニュー

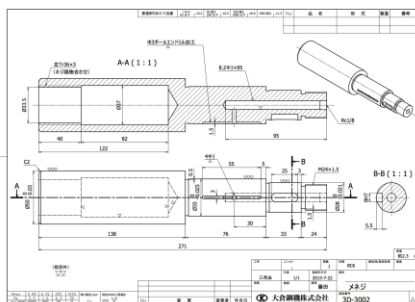
- 。仕様打合せ
- ・VA提案
- ・詳細な技術確認
- ・見積もり仕様確定
- ・ミニセミナー開催



zoom



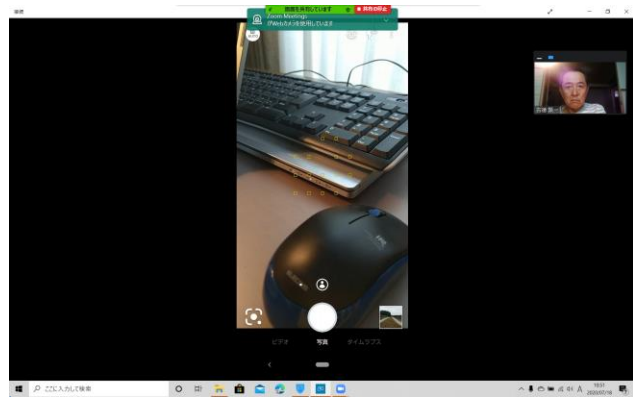
製造映像



設計図



①-2オンライン検討会



受注側or設計

Miracast or
画面共有



スマホ
(カメラ)



発注側or工場

- ・Windows: Miracast機能
- ・Mac: Zoom画面共有機能

これらの機能を使ってスマホを書画カメラのように使用しながら、Zoom会議ができる。部品の現物形状や工場風景を映しながら会議ができることが特徴

①-3オンライン技術紹介

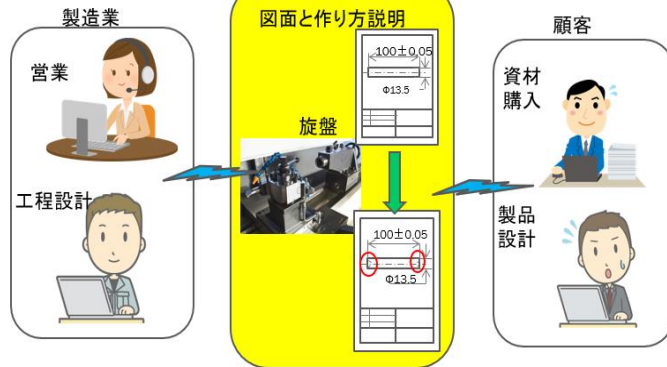
目的

企業の技術力の
営業

提供側企業
メリット

- 1.顧客技術者との関係性向上
- 2.加工難易度の容易化による作業性向上

テレワーク活用技術セミナー



セミナーのテーマ

- 1.加工メーカー:加工の仕方⇒設計基準
- 2.部品メーカー:部品加工の仕方⇒コストダウン
- 3.材料メーカー:材料の作り方⇒設計基準

内容

- 1.得意な技術の詳しい説明
- 2.動画を使い実物設備でのわかりやすい内容

顧客企業
メリット

- 1.技術者の技術力向上
- 2.部品のコストダウン

テレワークを利用して、顧客技術者教育を実施するとともに自社技術の紹介が可能

①-4 ホームページ展示会

新生活様式
展示会の開催困難



展示会で行って
いた新規顧客開
拓をできるHP



HPの作り方が変わる ⇒ 補助金の活用ポイント

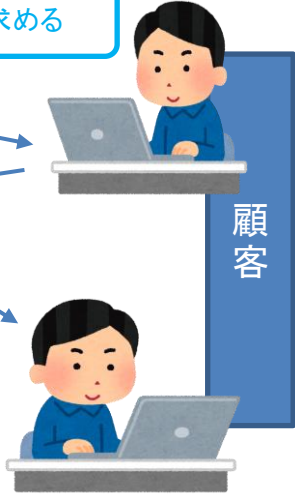
- ・カンパニーイメージ⇒製品・技術の差異の見える化
- ・文章での説明 ⇒ 動画の活用⇒動画での説明技術取得



① 問題点の解決を求める

② 問い合わせ

③ ZOOM営業

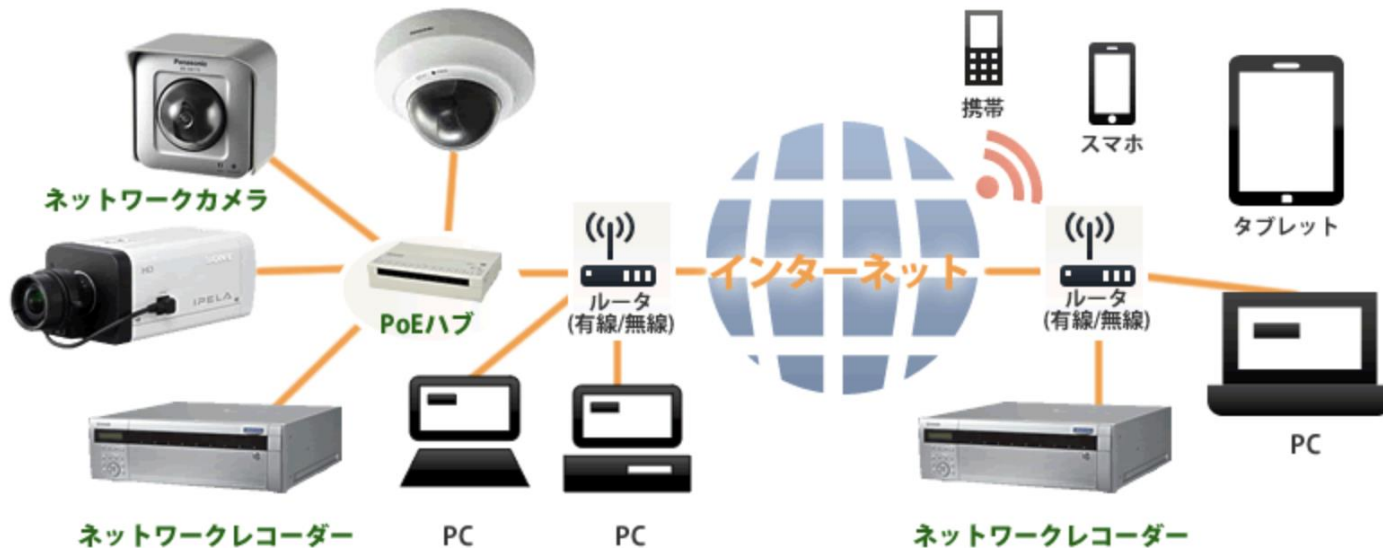


テレワーク時代の工場監視の支援

②工場内監視システム

システム構成・設定

システム構成の一例



現在あるシステムできる限り利用し、監視が必要な部分にネットワークカメラを配置し遠隔監視を行う。

