

# 地域・中小企業における クラウド普及について

～全国中小企業クラウド実践大賞～

2019年12月4日  
総務省 情報通信政策課

# 経済財政運営と改革の基本方針 2019（令和元年 6月 21 日）

## 3. 地方創生の推進

### （3）中堅・中小企業・小規模事業者への支援

Society 5.0 を実現し、サプライチェーン全体の最適化を含めて生産性向上を図るため、「中小サービス等生産性戦略プラットフォーム」等の活用によるＩＴツール導入支援、中小企業の実態に合った A I ツール開発と A I 人材育成の一体的推進、中堅・中小企業に対する IoT・ロボットの導入・利用促進支援等を行う。

## 成長戦略実行計画（令和元年 6月 21 日）

## 6. 中小企業・小規模事業者の生産性向上

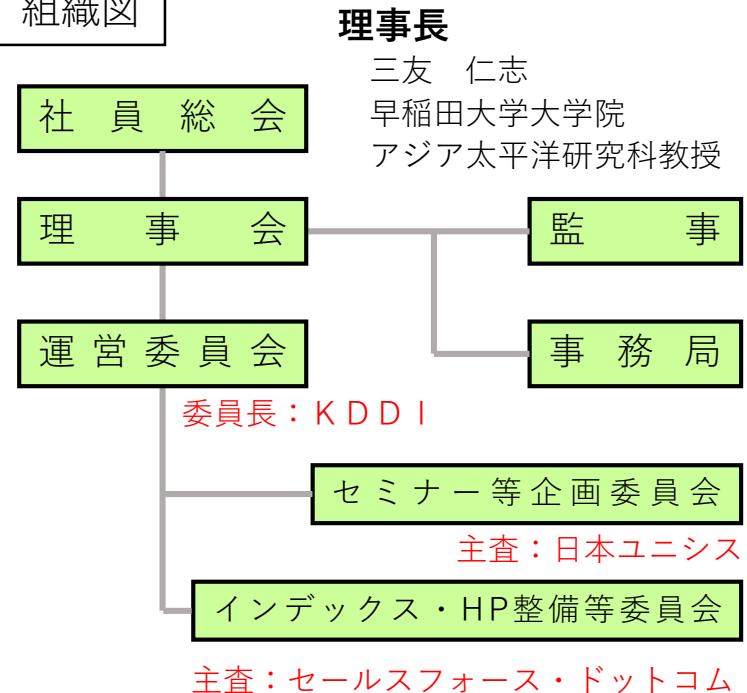
### ①デジタル実装支援

デジタル化による生産性向上の取組が普遍的に広がるよう、ものづくり補助金やＩＴ導入補助金等による支援を引き続き推進するとともに、創業時等におけるクラウド会計をはじめとするデジタル化の普及促進やクラウド・ファンディングなどのデジタルツールの活用を採択時の加点要素とする補助金の範囲の拡大を検討する。また、個社単位のデジタル化のみならず、データレンディング、補助金交付決定の電子記録債権化によるつなぎ融資サービス、EDI 関連サービス、支援機関によるデジタル化促進などの普及支援策を検討する。

# (参考) (一社) クラウド活用・地域ICT投資促進協議会

- 総務省では、「クラウド等を活用した地域ICT投資の促進に関する検討会」(2015年)を開催。
- 中小企業によるクラウドサービス等のICT普及展開に向けた方策として、
  - ①成功体験を持つユーザ企業からの成功事例紹介の場の設定（セミナー等）
  - ②成功事例の普及・展開に向けた商工3団体、地銀、業界団体等との連携強化
 等の結論を得た。
- ICT普及の推進体制として、通信事業者・ベンダー・地銀の参加、商工団体・業界団体などの協力を得て、「一般社団法人 クラウド活用・地域ICT投資促進協議会（略称：CLOUDIL）」を2015年12月に設立。

## 組織図



**社員**

KDDI  
シスコシステムズ  
セールスフォースドットコム  
日本ユニシス  
東日本電信電話  
西日本電信電話  
北國銀行  
(以上7社)

**賛助会員**

石川コンピュータ・センター  
三谷産業  
カリック  
(以上3社)

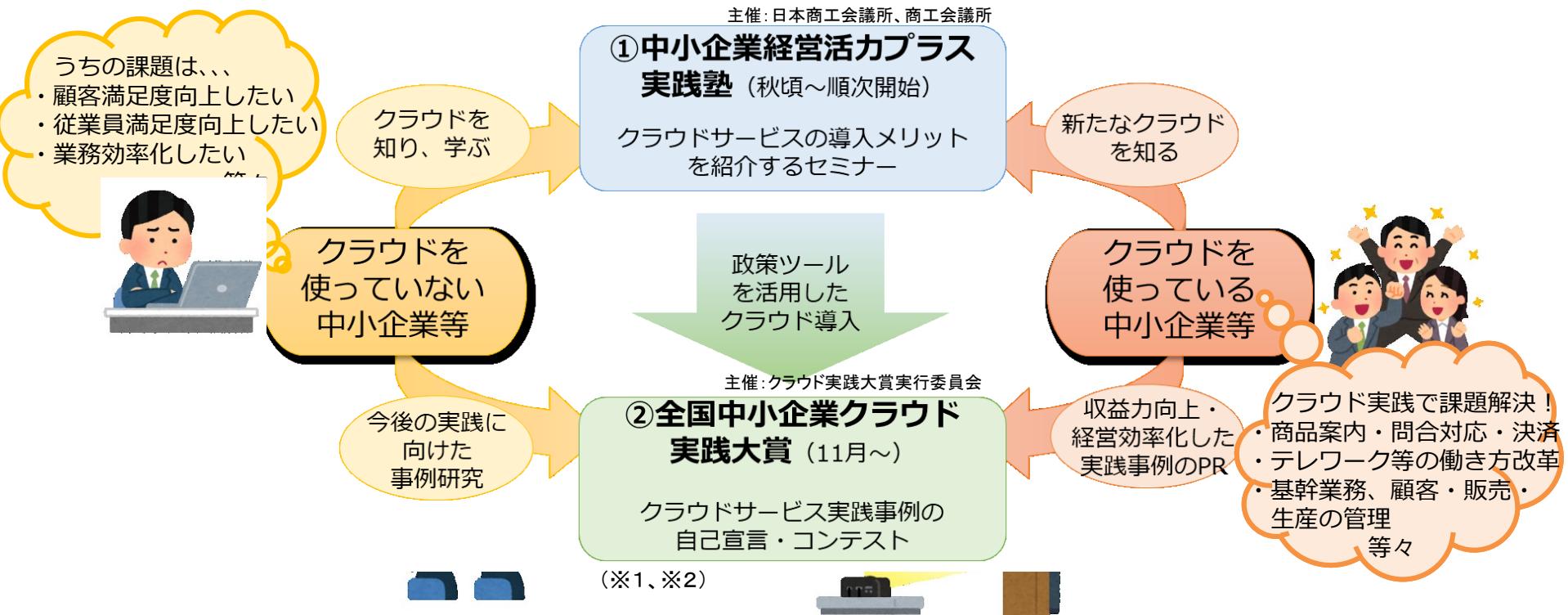
2019年10月1日現在

## 公的団体会員

(特非) ITコーディネータ協会  
(一社) クラウドサービス推進機構  
全国社会保険労務士会連合会  
全国商工会連合会  
全国中小企業団体中央会  
(一社) 中小・地方・成長企業のためのネット利活用による販路開拓協議会  
つなぐITコンソーシアム  
(一社) テレコムサービス協会  
働き方改革推進コンソーシアム  
(公社) 日本印刷技術協会  
日本行政書士会連合会  
日本公認会計士協会  
日本商工会議所  
(一社) 日本デジタルトラストフォーメーション推進協会  
(以上14団体)

# 中小企業等によるクラウドサービス実践事例の普及展開

- 日本商工会議所では、「中小サービス等生産性戦略プラットフォーム」で示された中小企業 100万社に対する支援として、「中小企業経営活力プラス実践塾」を、NTTグループと共に催(※)して、昨年6月から80か所で開催。  
(※) 2018年1月の野田前総務大臣と三村日本商工会議所会頭との定例懇談会をきっかけに連携。
- 総務省では、地域の中小企業等による収益力向上・経営効率化を実現するクラウドサービス実践事例のコンテストとして、「全国中小企業クラウド実践大賞」を開催。
- コンテスト登壇企業が実践塾の講師となって実践事例を発表するなど、地域の中小企業相互間でクラウドサービスの実装に向けた情報共有を図る仕組みの構築を目指す。



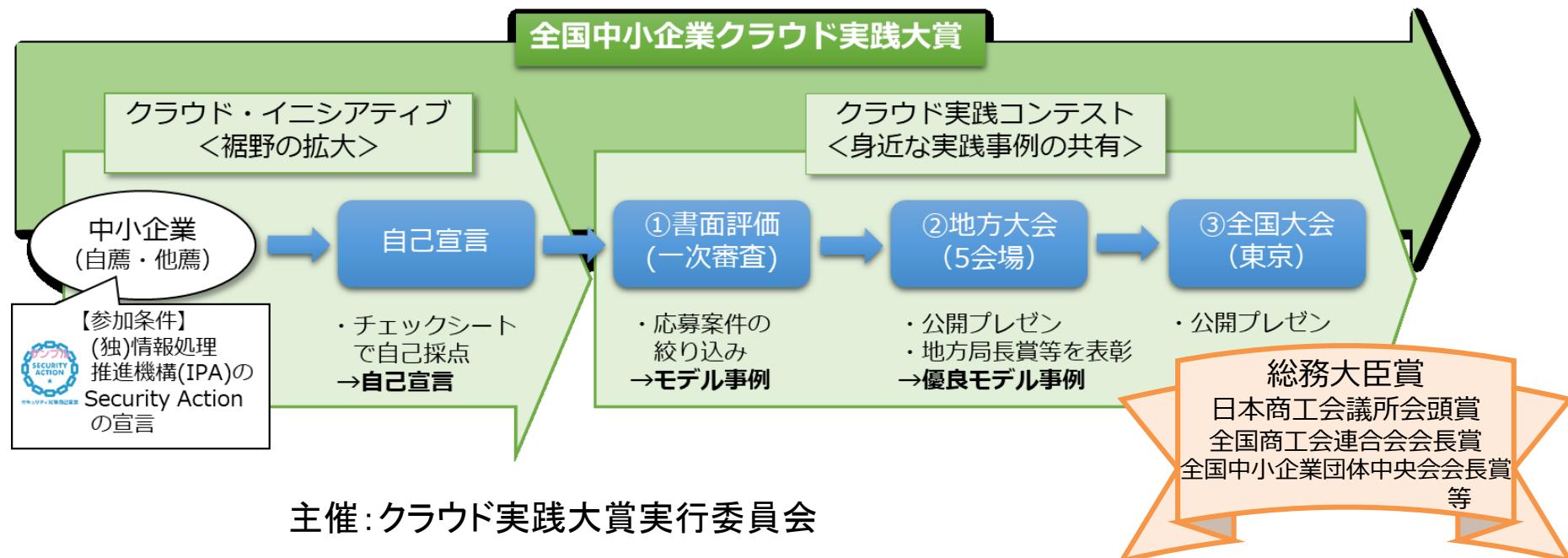
(※1)地方大会5カ所（岩手、長野、石川、和歌山、福岡）、全国大会（東京）で開催（詳細は[こちら](https://www.cloudil.jp/contest)）

(※2)一般社団法人 クラウド活用・地域ICT投資促進協議会（CLOUDIL）が、当面の間、事務局を行う

<https://www.cloudil.jp/contest>

# 「全国中小企業クラウド実践大賞」の開催

- 中小企業等自らによる公開プレゼンテーションを実施し、優れた実践事例を集約。
- 最も優れた実践事例には、総務大臣賞、日本商工会議所会頭賞、全国商工会連合会会长賞、全国中小企業団体中央会会长賞等を設定。
- 実践事例は、「中小企業経営活力プラス実践塾」やウェブサイト等で紹介。



# 地方大会の開催状況①

11/8

@和歌山  
商工会議所

市長賞→

局長賞→

和歌山大会 登壇8社 <五十音順>	業 種	クラウド活用のテーマ
アンキッキ協栄(株)(大阪府茨木市)	卸売業・小売業	受発注管理業務
(株)笑顔創造(和歌山県和歌山市)	複合サービス事業	販売管理業務、会計業務
(株)新栄組(和歌山県和歌山市)	運輸業・郵便業	在庫管理業務
<b>(株)竹延(大阪府大阪市)</b>	建設業	勤怠管理・社員情報管理業務
(株)ナカワ(和歌山県印南町)	卸売業・小売業	社内情報共有
(株)名畑(大阪府大阪市)	卸売業・小売業	受発注管理業務
日硝実業(株)(大阪府大阪市)	卸売業・小売業	販売管理業務
<b>(株)マックスヒルズ(大阪府大阪市)</b>	学術研究・専門・技術サービス業	販売管理業務、テレワーク等

11/13

@金沢  
商工会議所

市長賞→

局長賞→

金沢大会 登壇10社 <五十音順>	業 種	クラウド活用のテーマ
赤玉(株)(石川県金沢市)	卸売業・小売業	WEBサイトの多言語化
(株)アペックス(石川県金沢市)	運輸業・郵便業	社内情報共有
(株)栄食(石川県小松市)	宿泊業・飲食サービス業	社内情報共有
GRITSスポーツイノベーターズ(株)(神奈川県横浜市)	複合サービス事業	社内情報共有
<b>(株)小松電業所(石川県小松市)</b>	製造業	働き方改革、ペーパーレス等
<b>(株)ジェイ・バン(富山県富山市)</b>	サービス業(他に分類されないもの)	顧客管理業務
トマト工業(株)(岐阜県関市)	製造業	社内情報共有、社員満足度向上
(株) はし藤本店(東京都台東区)	卸売業・小売業	受発注管理業務
(株) ヤスジマ(石川県白山市)	製造業	勤怠管理業務
理光商事(株)(石川県金沢市)	卸売業・小売業	社内情報共有

# 地方大会の開催状況②

11/15

@盛岡  
商工会議所

局長賞→

盛岡大会 登壇10社 <五十音順>	業 種	クラウド活用のテーマ
(株)エコテック(神奈川県横浜市)	建設業	顧客情報管理、販売管理
共立医科器械株式会社(岩手県盛岡市)	卸売業・小売業	顧客情報管理、社内情報共有
株式会社 航和(岩手県零石町)	医療・福祉	社内情報共有、顧客情報管理
有限会社幸和産業(岩手県北上市)	不動産業・物品賃貸業	販売管理、顧客情報管理
株式会社サンケイ商会(岩手県金ヶ崎町)	卸売業・小売業	販売管理、顧客情報管理
市長賞→ 松月産業株式会社(宮城県仙台市)	宿泊業・飲食サービス業	販売管理、経理
信幸プロテック株式会社(岩手県矢巾町)	電気・ガス・熱供給・水道業	社内情報共有、経理
株式会社東北ウエノ(岩手県一関市)	製造業	販売管理、顧客情報管理
杜陵高速印刷株式会社(岩手県盛岡市)	製造業	顧客情報管理、社内情報共有
株式会社やよいディライト(岩手県盛岡市)	卸売業・小売業	顧客情報管理、販売管理

市長賞→

11/27

@長野  
商工会議所

局長賞→

長野大会 登壇10社 <五十音順>	業 種	クラウド活用のテーマ
株式会社atsumel(愛知県名古屋市)	不動産業、物品賃貸業	顧客情報管理、販売管理、社内情報共有
有限会社井組自動車工業(神奈川県横浜市)	サービス業(他に分類されないもの)	顧客情報管理、経理
大洞印刷株式会社(岐阜県本巣市)	製造業	販売管理、生産管理、経理
銀座セカンドライフ株式会社(神奈川県横浜市)	サービス業(他に分類されないもの)	顧客情報管理、販売管理
株式会社コスマテック(愛知県名古屋市)	サービス業(他に分類されないもの)	経理、販売管理、社内情報共有
株式会社サカタ製作所(新潟県長岡市)	製造業	社内情報共有、給与
主治医のような社会保険労務士法人(北海道札幌市)	学術研究・専門・技術サービス業	経理、顧客情報管理
デジタルデマンド株式会社(長野県長野市)	学術研究・専門・技術サービス業	顧客情報管理、経理、社内情報共有
天狗缶詰株式会社(愛知県名古屋市)	製造業	生産管理
比企光学株式会社(埼玉県小川町)	製造業	生産管理

# 地方大会の開催状況③

11/29  
@よしもと  
天神ビブレ  
ホール

局長賞→

市長賞→

福岡大会 登壇10社 <五十音順>	業 種	クラウド活用のテーマ
麒麟倉庫株式会社(広島県広島市)	運輸業・郵便業	経理、顧客情報管理
株式会社JEM(東京都港区)	卸売業・小売業	販売管理
セイワパーク株式会社(福岡県福岡市)	サービス業(他に分類されないもの)	販売管理
ダイヤ精機株式会社(東京都大田区)	製造業	顧客情報管理、生産管理、社内情報共有
株式会社登喜和(埼玉県志木市)	不動産業・物品賃貸業	顧客情報管理、販売管理、給与
日美装建株式会社(及びKlever 株式会社) (北海道札幌市)	サービス業(他に分類されないもの)	顧客情報管理、社内情報共有
株式会社能川(大阪府大阪市)	卸売業・小売業	販売管理
株式会社ノムラフーズ(京都府京都市)	製造業	生産管理
フジクス九州株式会社(福岡県粕屋町)	サービス業(他に分類されないもの)	顧客管理情報
北海道共伸特機株式会社(北海道札幌市)	建設業	販売管理

※ 各大会の受賞企業については、来年2月の全国大会を開催。

日時 令和2年2月12日(水)13:00～16:30(予定)

場所 東商グランドホール(二重橋)

地方大会の受賞者による公開プレゼンテーション

# 盛岡大会の表彰(11/13 @盛岡商工会議所)

8



# 福岡大会の表彰 (11/28 @よしもと天神ビブレホール)

9



0

- 手作業による書類作成が多い。
- 外部とのやり取りでは電話・FAXが多い。
- 情報を紙資料で管理している(紙文化)。
- 転記作業によるミスの発生。
- 事業拡大・売上高UPに伴い、業務が属人化。
- 作業スペースが、ファイルや端末のある場所に限定。

→ 情報通信技術（ＩＣＴ）を活用して、

- ①情報をデータ化し管理コスト（人、時間）を低減
- ②システム連携によりミスの低減
- ③情報共有、アクセス多様化で、多様な働き方を実現

- 「クラウド・イニシアティブ」ロゴマークを設定し、クラウド実装の裾野拡大に資するため、中小企業によるクラウド実践を「見える化」。



優良モデル事例

優良事例(うち10社)



モデル事例

実践事例の登録(うち53社)



自己宣言

自己宣言・Web登録(90社)

登録のあった実践事例を  
ウェブサイト、セミナーを通じて紹介

- 1 中小企業経営活力プラス実践塾などの支援機関のセミナーでの紹介
- 2 ウェブサイトを通じた情報発信