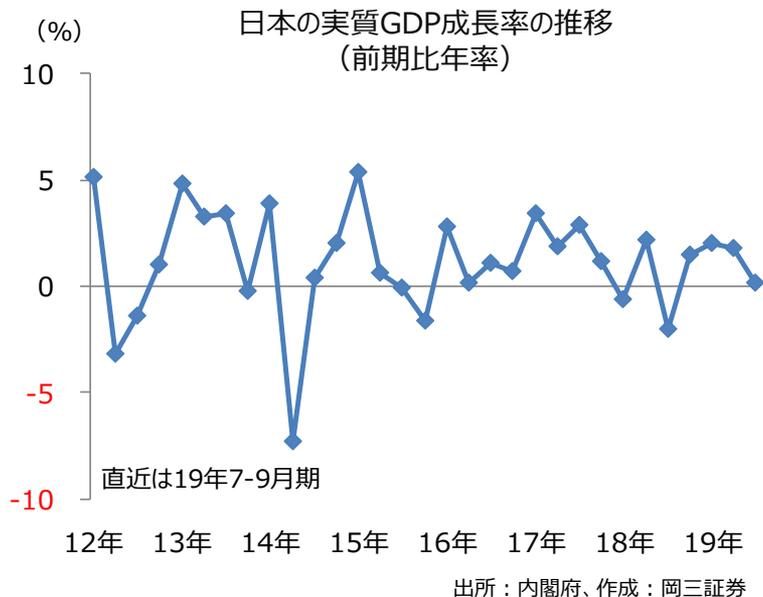


教育現場に押し寄せるIT化の波を追え！ ～サービス・ソフトウェア関連企業にも恩恵が波及しよう～

2019年12月
岡三証券株式会社

12月5日に閣議決定された「経済対策」に注目！



経済対策の主な項目

- 台風被害を踏まえ、河川の堤防強化など防災・減災・国土強靱化を推進
- 経済の下振れリスクに備えた中小・小規模事業者、農林水産業への重点支援
- 消費増税対策の着実な実行。ポイント還元制度の財源確保
- 東京五輪後を見据えた経済力維持・向上。外国人観光客の基盤設備やイノベーション促進
- 就職氷河期世代への支援
- 低金利常用を生かし、財政投融資の積極活用
- ポスト5Gの技術開発 など

出所：各種資料、作成：岡三証券

11月上旬、安倍首相は3年ぶりの経済対策の策定を指示し、約13兆円規模に上る対策が、12月5日に閣議決定された。

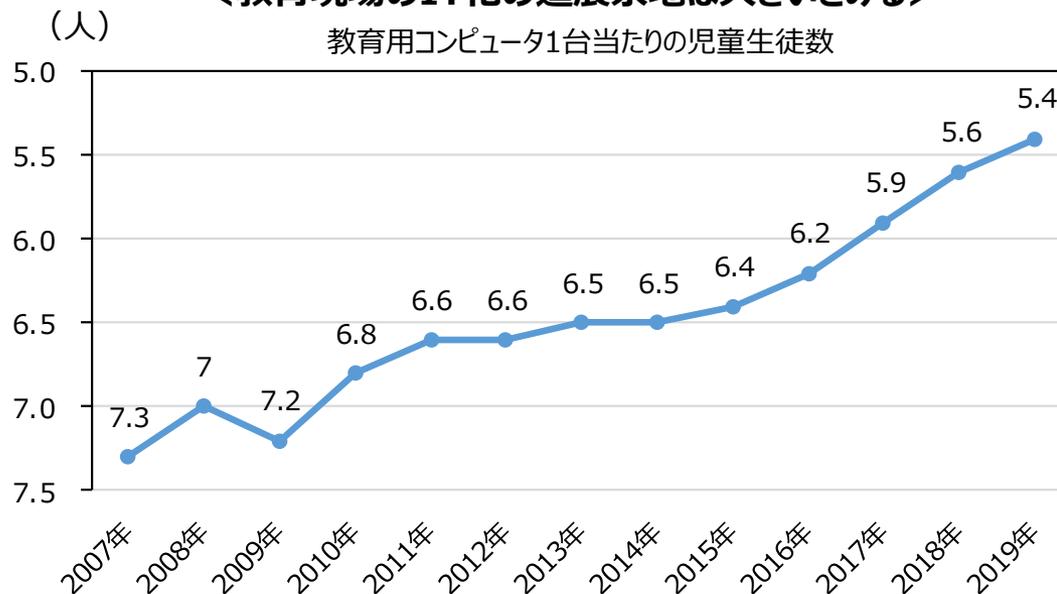
柱となるのは

- ①景気の下振れリスクを踏まえた生産性向上
- ②自然災害への対応
- ③東京五輪後を見据えた景気の下支えと成長分野への投資

の3項目。GDP成長率が0.2%（19年7-9月期・速報値・前期比年率）にとどまるなかで、日本経済の下支え策として期待が集まろう。関連銘柄への物色も継続しそうだ。

経済対策の一部に教育現場のIT化促進も盛り込まれた

<教育現場のIT化の進展余地は大きいとみる>



出所: 文部科学省の2018年度調査より抜粋、作成: 岡三証券 ※いずれも3月時点

台風による被害などを背景に、インフラ対策などに重点が置かれた内容となったが、教育関連の部分にも注目したい。

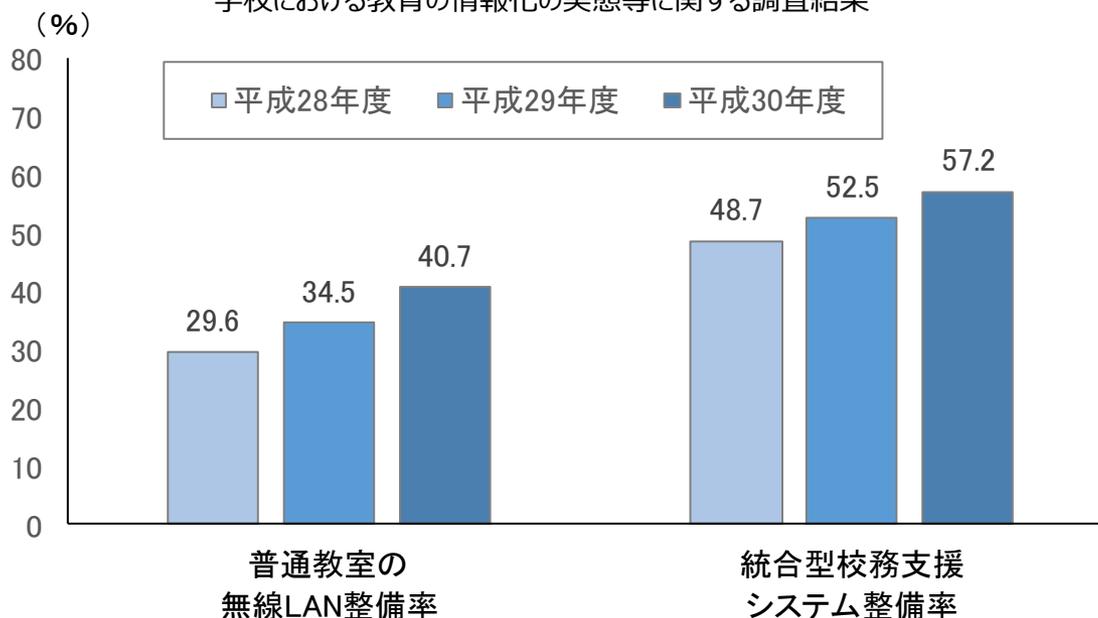
経済対策では、小中学校の児童・生徒が2023年度までに1人1台パソコン・タブレット端末を使用するための環境整備に向けた項目も盛り込まれた。

⇒文部科学省やOECDの調査でも日本の教育現場におけるIT化が世界に比べて遅れている現状が明らかになっているなか、教育現場でもいよいよIT化の波が本格化するとみられ、恩恵を受ける関連銘柄に注目したい。

教育現場のIT化が進展するとその期待が高まろう

<教育現場のIT化の進展余地は大きいとみる>

学校における教育の情報化の実態等に関する調査結果



出所: 文部科学省の2018年度調査より抜粋、作成: 岡三証券

パソコンなどが「1人1台」普及すれば、教科書は紙からオンラインに変わり、提出物の管理の簡便化、遠隔での授業、さらに学習履歴などのデータに基づいた最適な教材や個別指導案の推奨なども可能となろう。

なお、学校向けの業務支援システムや無線LANの整備率がいずれも低い点にも注目したい。政府はこれらの整備率を100%にする目標を掲げており、ITサービス関連企業にとっては商機となる可能性がある。関連銘柄への好影響期待は続きそうだ。

銘柄	関連事業・提供サービス
デジタルアーツ(2326)	全国の小中学校で活用されている学習コンテンツを配信し、生徒のタブレット活用を促進するサービスや、不適切なサイトの閲覧ブロックサービスなどを提供。
ダイワボウHD(3107)	ダイワボウ情報システムがタブレット導入支援サービスや教員向けIT研修、学校向け業務支援システムを提供。
ジャストシステム(4686)	小学校向け学習・授業支援ソフト「ジャストスマイル8」を手掛ける。公立小学校ではシェア85%。
大塚商会(4768)	授業支援システムや学校事務システム、タブレット学習・無線LAN環境の整備などを行う学校向けソリューションを提供。
レアジョブ(M6096)	無料のインターネット通話ソフトSkype(スカイプ)を使ったマンツーマンの英会話レッスンを提供。学校向けにも実績を有する。
NEC(6701)	学校教育向けのパソコン・タブレット端末や電子黒板などの機材、授業支援・校務支援などのサービスなどを幅広く提供。
富士通(6702)	学習情報活用や校務支援など小中学校向けのサービスを幅広く手掛ける。紙の教材をデジタル化し、タブレット上での手書き解答を自動採点する個別学習支援「ペンまーる」も提供。
エレコム(6750)	学校内での無線LAN導入をワンパッケージで可能にするサービスを提供。
内田洋行(8057)	子会社のウチダエスコ(JQ4699)が校務支援システム「スコアレV2」を提供。

MIはマザーズ、JQはジャスダック。出所:各種資料、作成:岡三証券
 ※レアジョブ、ウチダエスコは日々公表銘柄、増担保銘柄(12/18時点)。

重要な注意事項

免責事項

- ・本レポートは、投資判断の参考となる情報提供のみを目的として作成されたものであり、個々の投資家の特定の投資目的、または要望を考慮しているものではありません。また、本レポート中の記載内容、数値、図表等は、本レポート作成時点のものであり、事前の連絡なしに変更される場合があります。なお、本レポートに記載されたいかなる内容も、将来の投資収益を示唆あるいは保証するものではありません。投資に関する最終決定は投資家ご自身の判断と責任でなされるようお願いいたします。
- ・本レポートは、岡三証券が信頼できると判断した情報源からの情報に基づいて作成されたものですが、その情報の正確性、安全性を保証するものではありません。企業が過去の業績を訂正する等により、過去に言及した数値等を修正することがありますが、岡三証券がその責を負うものではありません。
- ・岡三証券及びその関係会社、役職員が、本レポートに記載されている有価証券について、自己売買または委託売買取引を行う場合があります。岡三証券の大量保有報告書の提出状況については、岡三証券のホームページ(<http://www.okasan.co.jp/>)をご参照ください。

地域別の開示事項

日本:

○金融商品は、個別の金融商品ごとに、ご負担いただく手数料等の費用やリスクの内容や性質が異なります。金融商品取引のご契約にあたっては、あらかじめ当該契約の「契約締結前交付書面」(もしくは目論見書及びその補完書面)または「上場有価証券等書面」の内容を十分にお読みいただき、ご理解いただいたうえでご契約ください。

<有価証券や金銭のお預りについて>

株式、優先出資証券等を当社の口座へお預けになる場合は、1年間に3,300円(税込み)の口座管理料をいただきます。加えて外国証券をお預けの場合には、1年間に3,300円(税込み)の口座管理料をいただきます。ただし、当社が定める条件を満たした場合は当該口座管理料を無料といたします。

なお、上記以外の有価証券や金銭のお預りについては料金をいたしません。さらに、証券保管振替機構を通じて他社へ株式等を口座振替する場合には、口座振替する数量に応じて、1銘柄あたり6,600円(税込み)を上限として口座振替手数料をいただきます。

お取引にあたっては「金銭・有価証券の預託、記帳及び振替に関する契約のご説明」の内容を十分にお読みいただき、ご理解いただいたうえでご契約ください。

<株式>

- ・株式の売買取引には、約定代金(単価×数量)に対し、最大1.265%(税込み)(手数料金額が2,750円を下回った場合は2,750円(税込み))の売買手数料をいただきます。ただし、株式累積投資は一律1.265%(税込み)の売買手数料となります。国内株式を募集等により購入いただく場合は、購入対価のみをお支払いいただきます。
- ・外国株式の海外委託取引には、約定代金に対し、最大1.375%(税込み)の売買手数料をいただきます。外国株式の国内店頭(仕切り)取引では、お客様の購入および売却の単価を当社が提示します。この場合、約定代金に対し、別途の手数料および諸費用はかかりません。
- ※外国証券の外国取引にあたっては、外国金融商品市場等における売買手数料および公租公課その他の賦課金が発生します(外国取引に係る現地諸費用の額は、その時々々の市場状況、現地情勢等に応じて決定されますので、その合計金額等をあらかじめ記載することはできません)。外国株式を募集等により購入いただく場合は、購入対価のみをお支払いいただきます。
- ・株式は、株式相場、金利水準、為替相場、不動産相場、商品相場等の変動による株価の変動によって損失が生じるおそれがあります。
- ・株式は、発行体やその他の者の経営・財務状況の変化およびそれらに関する外部評価の変化等により、株価が変動することによって損失が生じるおそれがあります。
- ・また、外国株式については、為替相場の変動によって、売却後に円換算した場合の額が下落することによって損失が生じるおそれがあります。

<債券>

- ・債券を募集・売出し等により、または当社との相対取引により購入いただく場合は、購入対価のみをお支払いいただきます。
- ・債券は、金利水準、株式相場、為替相場、不動産相場、商品相場等の変動による債券価格の変動によって損失が生じるおそれがあります。
- ・債券は、発行体やその他の者の経営・財務状況の変化およびそれらに関する外部評価の変化等により、債券価格が変動することによって損失が発生するおそれがあり、また、元本や利子の支払いの停滞もしくは支払い不能の発生または特約による元本の削減等のおそれがあります。

- ・金融機関が発行する債券は、信用状況の悪化により本拠所在地国の破綻処理制度が適用され、債権順位に従って元本や利子の削減や株式への転換等が行われる可能性があります。ただし、適用される制度は発行体の本拠所在地国により異なり、また今後変更される可能性があります。

<個人向け国債>

- ・個人向け国債を募集により購入いただく場合は、購入対価のみをお支払いいただきます。個人向け国債を中途換金する際は、次の計算によって算出される中途換金調整額が、売却される額面金額に経過利子を加えた金額より差し引かれます(直前2回分の各利子(税引前)相当額×0.79685)。
- ・個人向け国債は、安全性の高い金融商品であります。発行体である日本国政府の信用状況の悪化等により、元本や利子の支払いが滞ったり、支払い不能が生じるおそれがあります。

<転換社債型新株予約権付社債(転換社債)>

国内市場上場転換社債の売買取引には、約定代金に対し、最大1.10%(税込み)(手数料金額が2,750円を下回った場合は2,750円(税込み))の売買手数料をいただきます。転換社債を募集等によりご購入いただく場合は、購入対価のみをお支払いいただきます。転換社債は転換もしくは新株予約権の行使対象株式の価格下落や金利変動等による転換社債価格の下落により損失が生じるおそれがあります。また、外貨建て転換社債は、為替相場の変動等により損失が生じるおそれがあります。

<投資信託>

- ・投資信託のお申込みにあたっては、銘柄ごとに設定された費用をご負担いただきます。
 - お申込時に直接ご負担いただく費用:お申込手数料(お申込金額に対して最大3.85%(税込み))
 - 保有期間中に間接的にご負担いただく費用:信託報酬(信託財産の純資産総額に対して最大年率2.254%(税込み))
 - 換金時に直接ご負担いただく費用:信託財産留保金(換金時に適用される基準価額に対して最大0.5%)その他の費用:監査報酬、有価証券等の売買にかかる手数料、資産を外国で保管する場合の費用等が必要となり、商品ごとに費用は異なります。お客様にご負担いただく費用の総額は、投資信託を保有される期間等に応じて異なりますので、記載することができません(外国投資信託の場合も同様です)。
- ・投資信託は、国内外の株式や債券等の金融商品に投資する商品ですので、株式相場、金利水準、為替相場、不動産相場、商品相場等の変動による、対象組入れ有価証券の価格の変動によって基準価額が下落することにより、損失が生じるおそれがあります。
- ・投資信託は、組入れた有価証券の発行者(或いは、受益証券に対する保証が付いている場合はその保証会社)の経営・財務状況の変化およびそれらに関する外部評価の変化等による、対象組入れ有価証券の価格の変動によって基準価額が変動することにより、損失が生じるおそれがあります。
- ・上記記載の手数料等の費用の最大値は、今後変更される場合があります。

<信用取引>

信用取引には、約定代金に対し、最大1.265%(税込み)(手数料金額が2,750円を下回った場合は2,750円(税込み))の売買手数料、管理費および権利処理手数料をいただきます。また、買付けの場合、買付代金に対する金利を、売付けの場合、売付株券等に対する貸株料および品貸料をいただきます。委託証拠金は、売買代金の30%以上で、かつ300万円以上の額が必要です。信用取引では、委託証拠金の約3.3倍までのお取引を行うことができるため、株価の変動により委託証拠金の額を上回る損失が生じるおそれがあります。

- 自然災害等不測の事態により金融商品取引市場が取引を行えない場合は売買執行が行えないことがあります。
- 2037年12月までの間、復興特別所得税として、源泉徴収に係る所得税額に対して2.1%の付加税が課税されます。

岡三証券株式会社

金融商品取引業者 関東財務局長(金商)第53号

加入協会:日本証券業協会、一般社団法人日本投資顧問業協会、一般社団法人第二種金融商品取引業協会

香港:

本レポートは、香港証券先物委員会(SFC)の監督下にある岡三国際(亜洲)有限公司によって、SFCに規定される適格機関投資家(PI)に配信されたものです。本レポートに関するお問い合わせは岡三国際(亜洲)有限公司をお願いします。

米国:

本レポートは岡三証券が作成したものであり、1934年米国証券取引所法に基づく規則15a-6に規定される米国主要機関投資家のみ配信されたものです。岡三証券は、米国内における登録業者ではないため、米国居住者に対しブローカー業務を行いません。本レポートで言及されている銘柄の売買注文は、アーバック・グレイソン社を通して執行いたします。

なお、本レポートは、受領者及びその従業員が使用することを目的として配信しております。

さらに、本レポートのアナリストは米国で活動をしていないため、米国のリサーチ・アナリストとして登録されておらず、資格も有しておりません。また、当該アナリストは、アーバック・グレイソン社または他の業者の関係者ではありません。したがって、当該アナリストは、米国金融規制機構(FINRA)規則の適用の対象ではありません。

その他の地域:

本レポートは参照情報の提供のみを目的としており、投資勧誘を目的としたものではありません。

本レポートの受領者は、自身の投資リスクを考慮し、各国の法令、規則及びルール等の適用を受ける可能性があることに注意をする必要があります。

地域によっては、本レポートの配布は法律もしくは規則によって禁じられております。本レポートは、配布や発行、使用等を行うことが法律に反したり、岡三証券に何らかの登録やライセンスの取得が要求される国や地域における国民や居住者に対する配布、使用等を目的としたものではありません。

※本レポートは、岡三証券が発行するものです。本レポートの著作権は岡三証券に帰属し、その目的いかんを問わず無断で本レポートを複写、複製、配布することを禁じます。

(2019年10月改訂)