

# 移動平均線で 相場の短期・長期のトレンドを捉えよう

---

2020年12月8日  
エクイティ情報部

---

# 第1部

# テクニカル分析って？

## 証券分析

```
graph TD; A[証券分析] --> B[ファンダメンタル分析]; A --> C[テクニカル分析];
```

### ファンダメンタル分析

**景気**や**企業業績**など  
から、株価の動向を探る

### テクニカル分析

過去の  
**価格、出来高、時間軸**など  
から、未来の株価を予想する

各種資料をもとに岡三にいがた証券作成。

# テクニカル分析の種類

## 大きく分けて4種類

### テクニカル分析

#### ①トレンド分析

値動きの方向や強さを分析

- ・移動平均線分析
- ・トレンドライン分析

#### ②オシレーター分析

買われすぎ、売られすぎを判断する

- ・RSI
- ・ストキャスティクス
- ・サイコロジカルライン

#### ③フォーメーション分析

過去のチャートパターンに焦点を当て売買タイミングを図る

- ・ヘッド&ショルダースフォーメーション
- ・ダブルフォーメーション
- ・トライアングルフォーメーション

#### ④サイクル分析

時間循環(タイムサイクル)を分析する

人間の生活にもサイクルが見られるように経済活動や株式相場にもサイクルがあり、それを分析し、将来を予想する

各種資料をもとに岡三にいがた証券作成。

# 移動平均線とは

「移動平均線に始まり、移動平均線に帰る」

価格の一定期間の平均値を算出し、時間の経過に従いグラフ化したもの。

日足：5日線、25日線、75日線、**200日線**など

週足：13週線、26週線、52週線など

月足：12カ月線、24カ月線、60カ月線など

	鋭敏性（追隨性）	ダマシ	信頼性(トレンド)
短期線	鋭	多	低
中期線	↕	↕	↕
長期線	鈍	少	高

各種資料をもとに岡三にいがた証券作成。

# 移動平均線分析

---

① 移動平均線単線分析

② ゴールデンクロス・デッドクロス

③ 順パターン・逆順パターン

④ 移動平均線乖離率

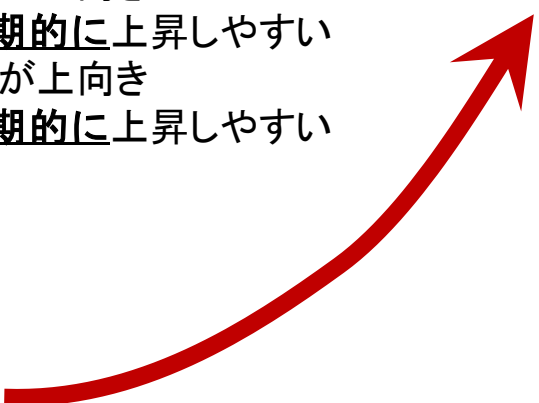
# ① 移動平均線 単線分析

移動平均線（MA）の向きが相場の方向性を示唆

Buy 

上向き

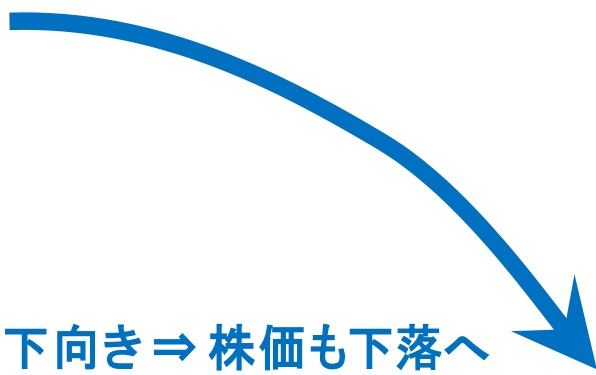
MA線が上向き ⇒ 株価も上昇へ

- ・短期線が上向き  
→ 短期的に上昇しやすい
  - ・長期線が上向き  
→ 長期的に上昇しやすい
- 

Sell 

下向き

MA線が下向き ⇒ 株価も下落へ

- ・短期線が下向き  
→ 短期的に下落しやすい
  - ・長期線が下向き  
→ 長期的に下落しやすい
- 

図はすべてイメージ図

# 単線分析 (例)

## TOPIX日足と25日移動平均線

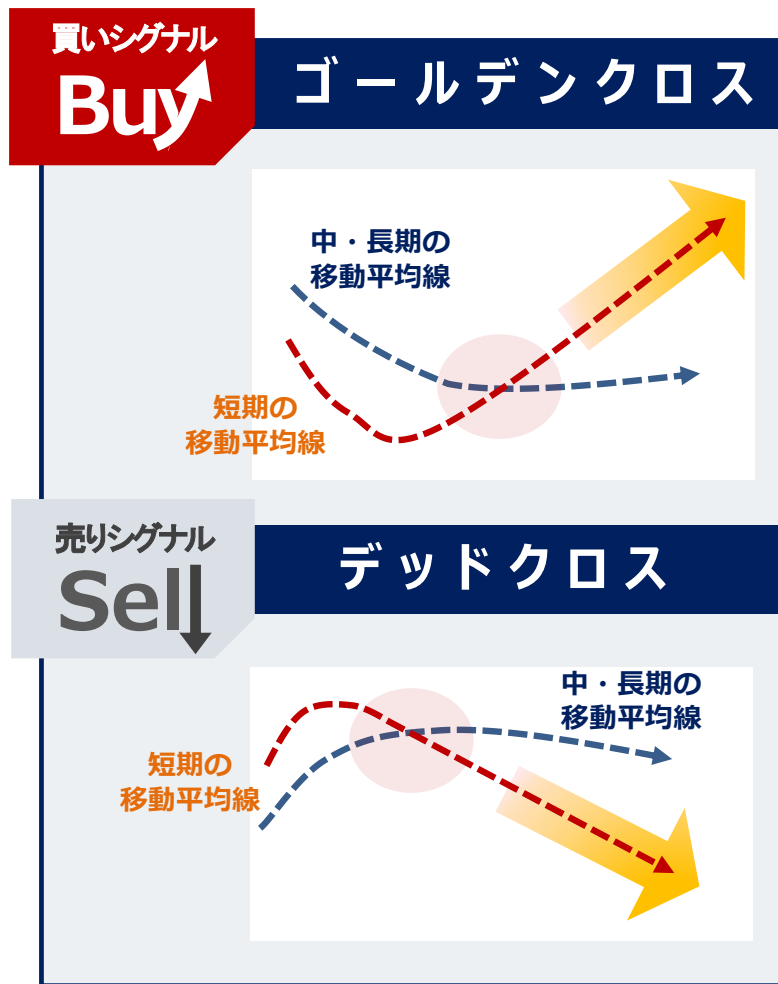
2019年8月30日～2020年5月29日





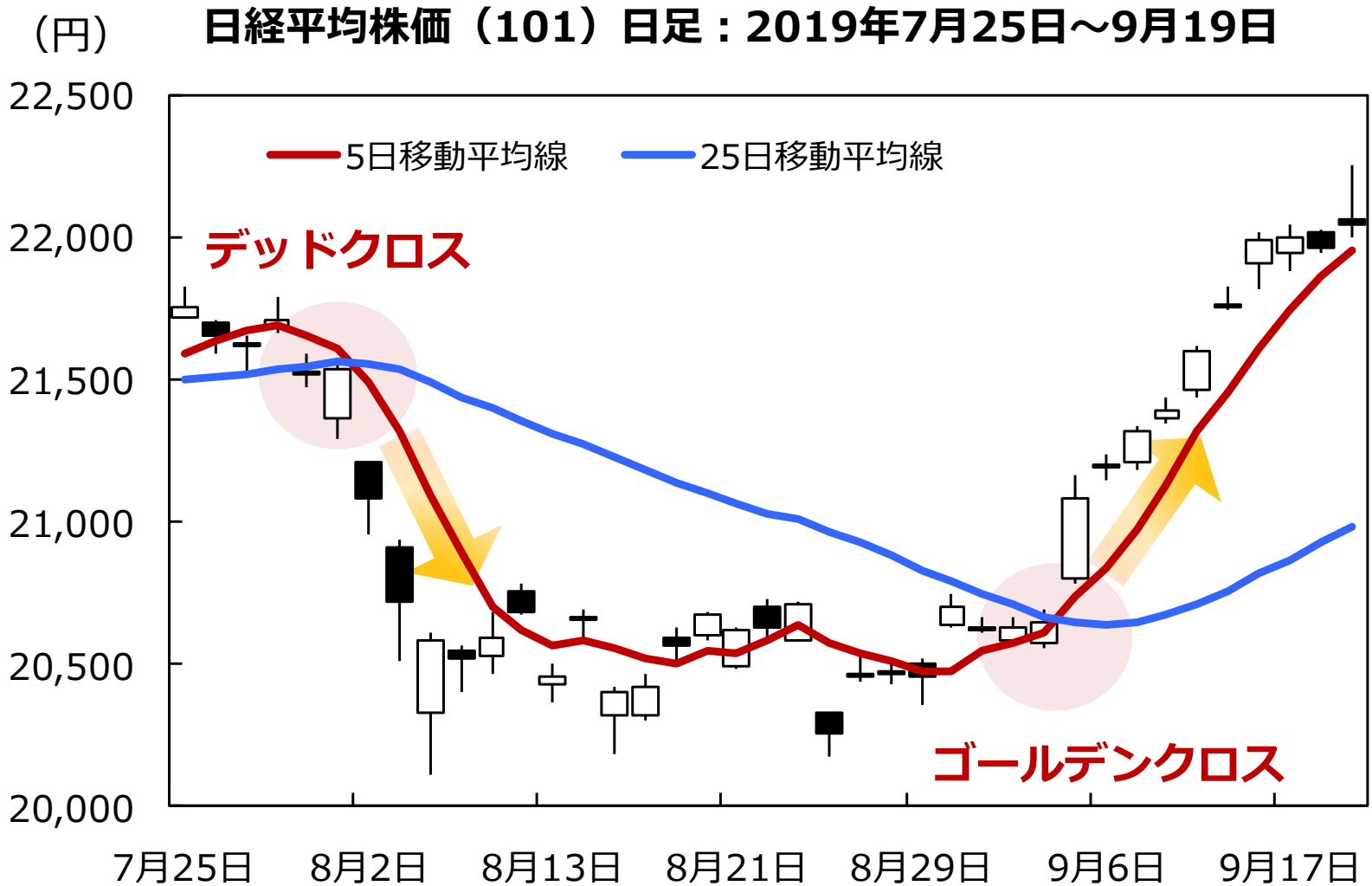
## ② ゴールデンクロス・デッドクロス 複数線分析

ゴールデンクロス・・・株価が上昇するサイン  
デッドクロス・・・株価が下落するサイン



図はすべてイメージ図

# ゴールデンクロス・デッドクロス（例）

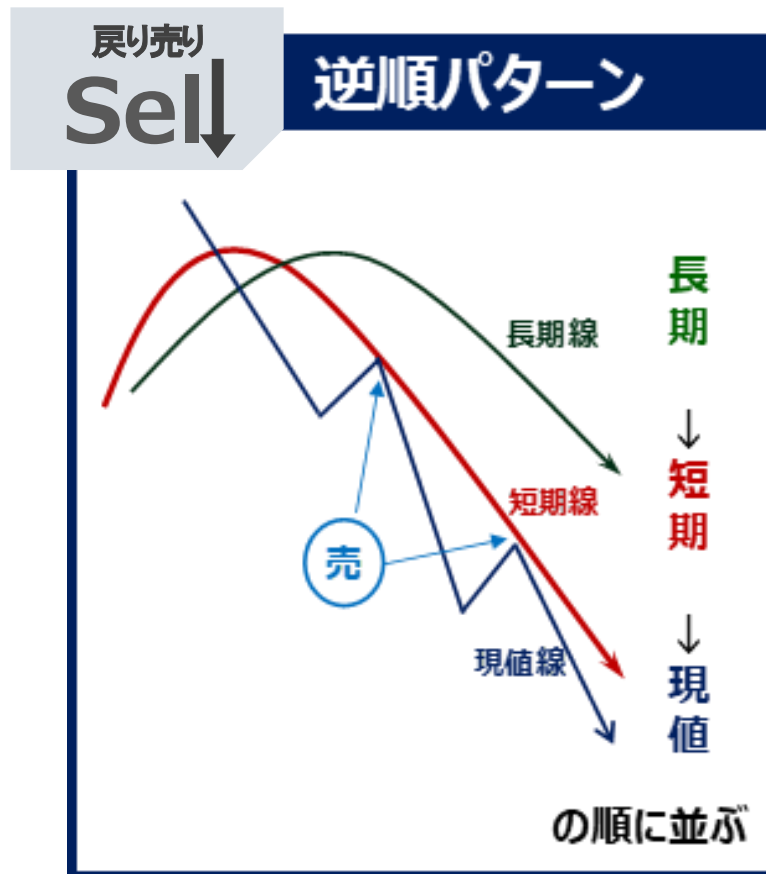
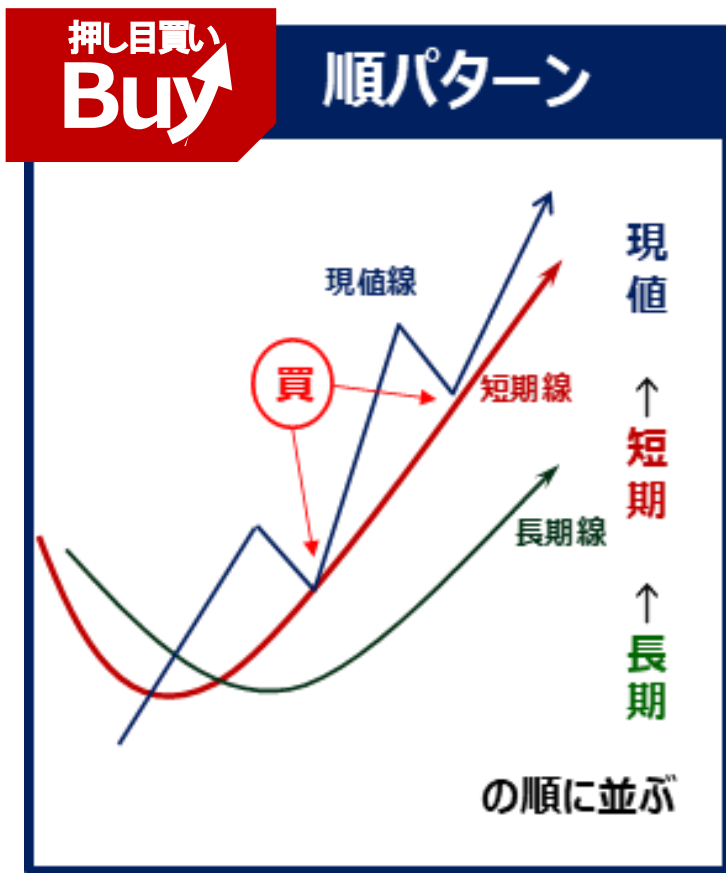


出所：Astra 作成：岡三にいがた証券 データは日足

# ③ 順パターン・逆順パターン 複数線分析

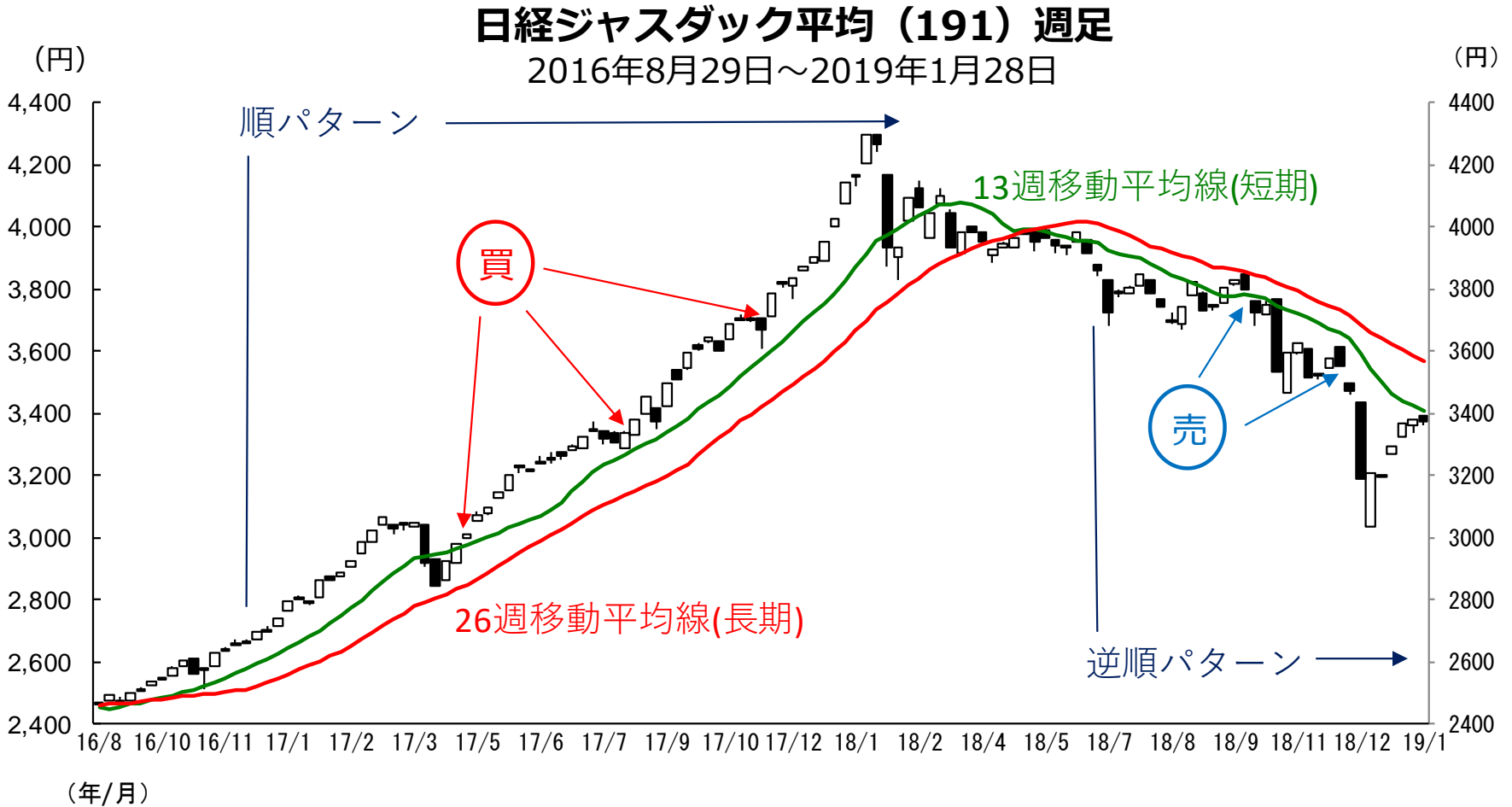
順パターン …強い上昇トレンドにある

逆順パターン…強い下降トレンドにある



図はすべてイメージ図

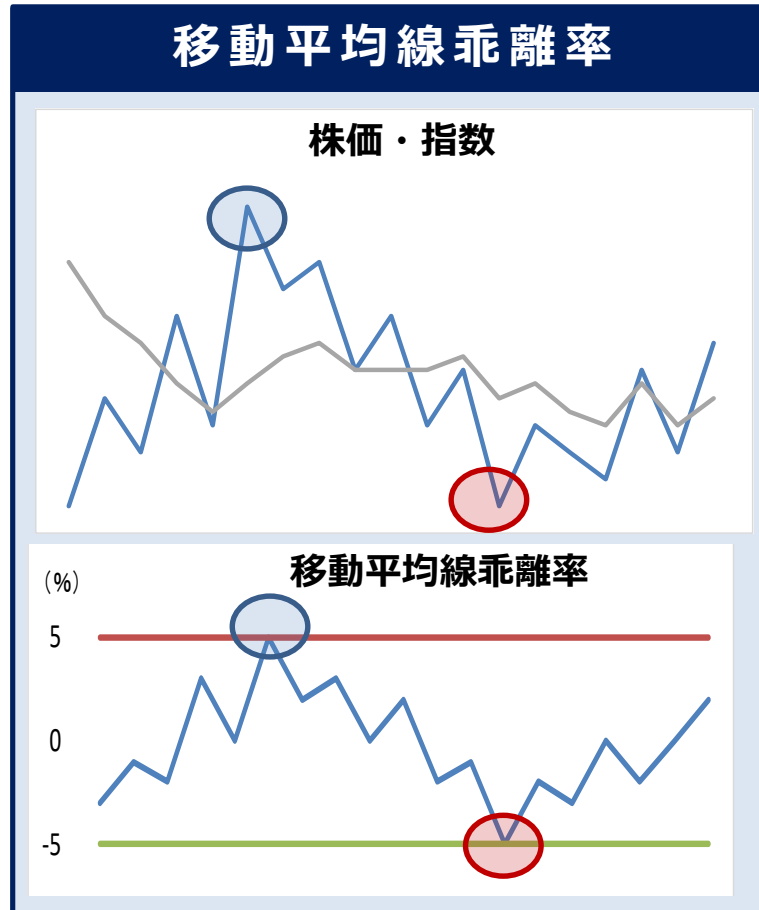
# 順パターン・逆順パターン（例）



出所：Astra 作成：岡三にいがた証券 データは週足

# ④ 移動平均線乖離率

移動平均線乖離率・・・行き過ぎた乖離の修正を利用

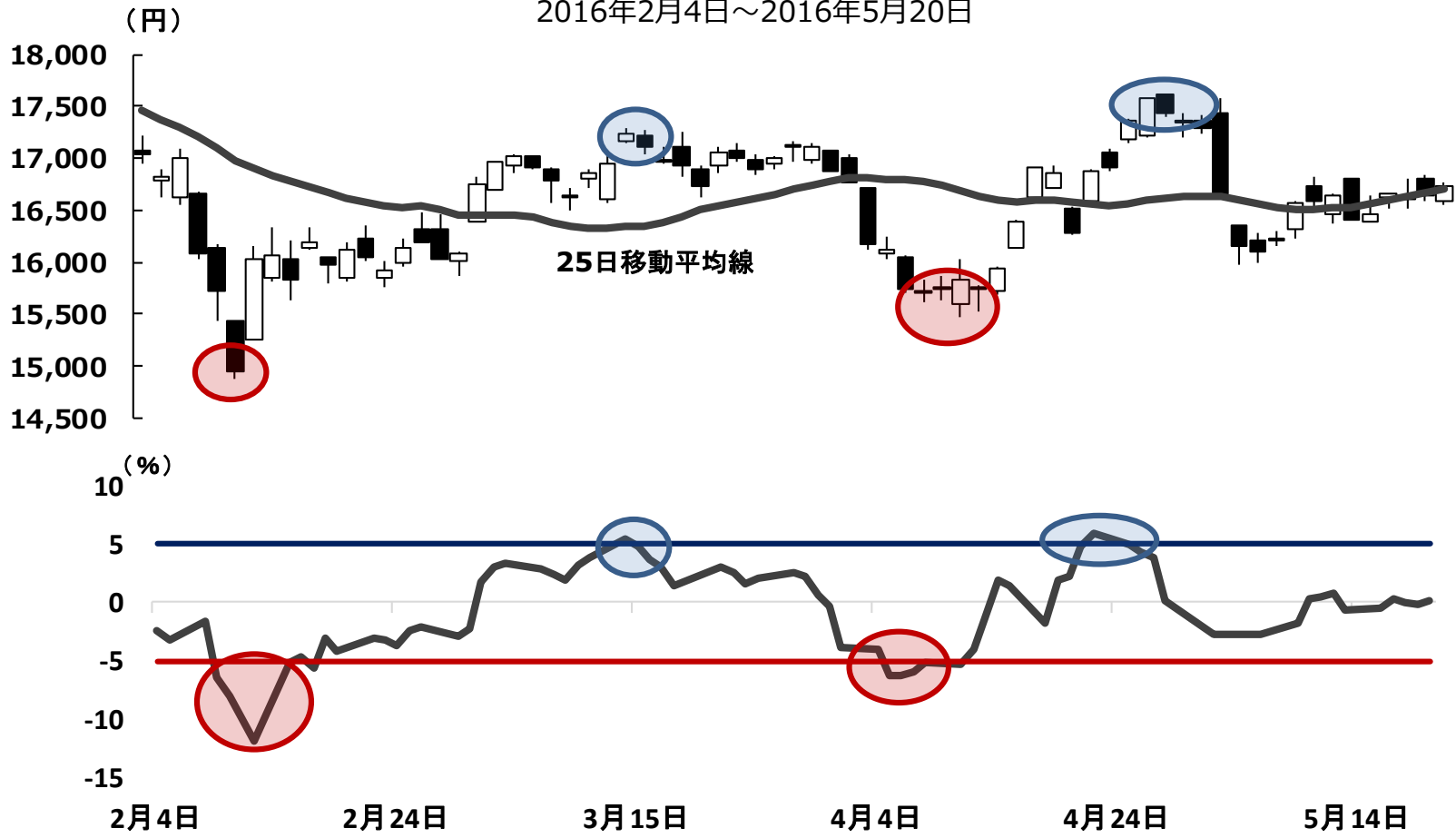


図はすべてイメージ図

# 移動平均線乖離率（例）

## 日経平均株価（日足）と移動平均線乖離率（25日）

2016年2月4日～2016年5月20日



出所：Astra 作成：岡三にいがた証券 データは日足

---

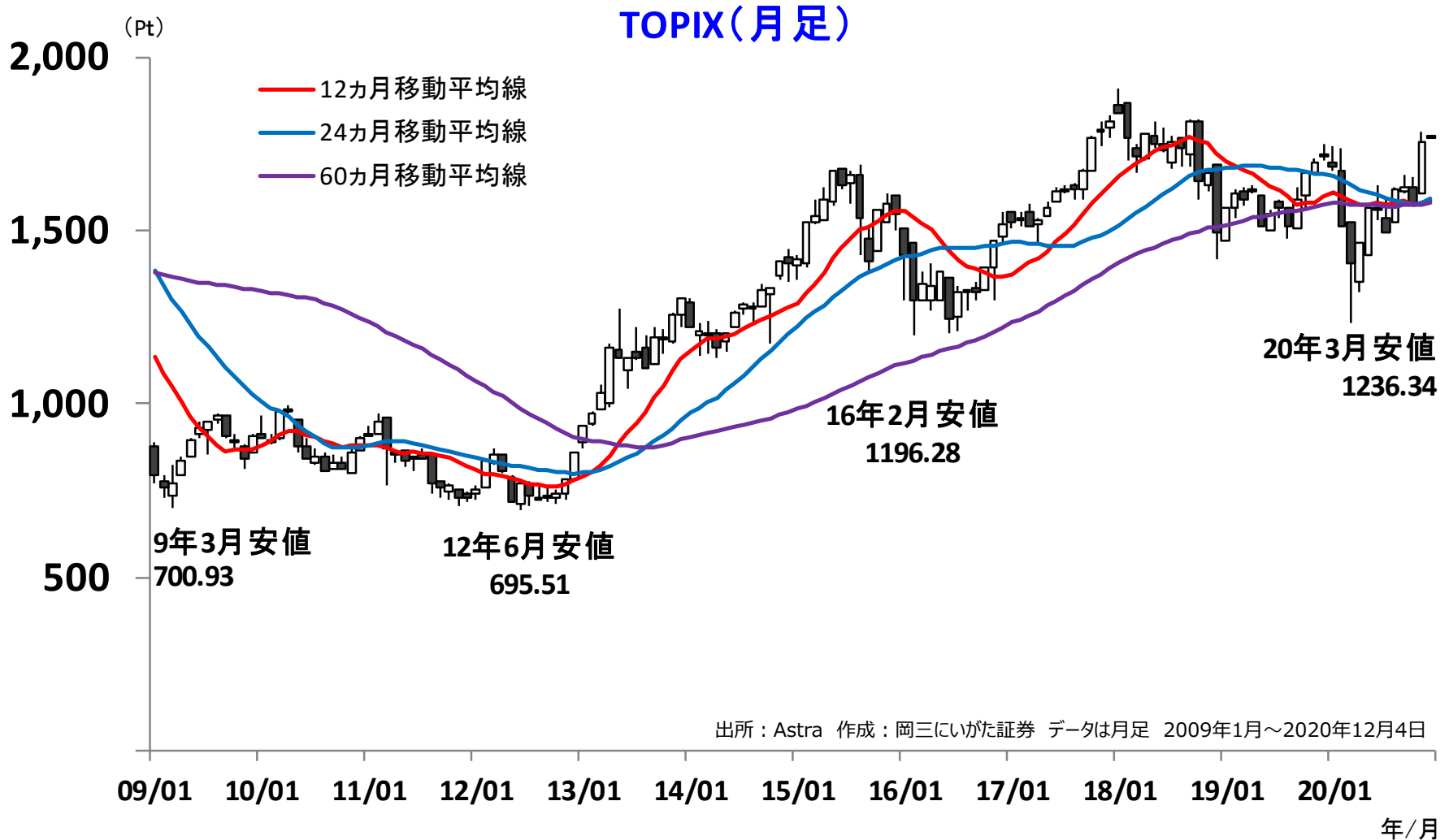
# 第2部

# 日経平均株価（月足）の推移





# TOPIX (月足) の推移



# 日経平均の移動平均線乖離率

日経平均：

**26,751.24円**

2020年12月4日時点

目安	日経平均株価（移動平均線とかい離）		
	25日線(短)	75日線(中)	200日線(長)
過熱圏	<b>+5.19%</b>	<b>+11.32%</b>	<b>+20.35%</b>
	+5%	+10%	+12%
中立圏	25,430円	24,030円	22,227円
底値圏	▲5%	▲10%	▲12%

Astraデータより 岡三にいがた証券作成

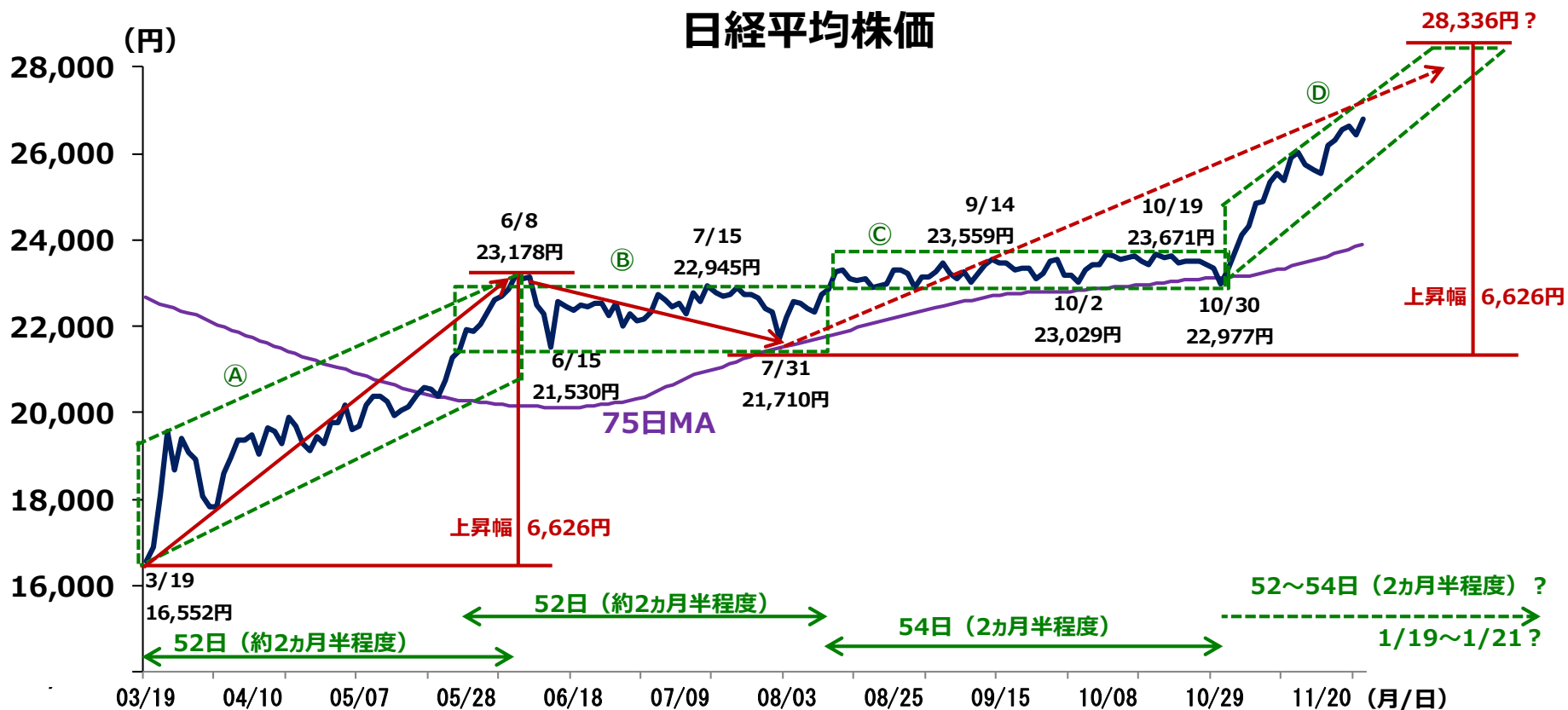
※ ■ 色の表示が12月4日の値

# 200日移動平均線乖離率 (2001年以降)



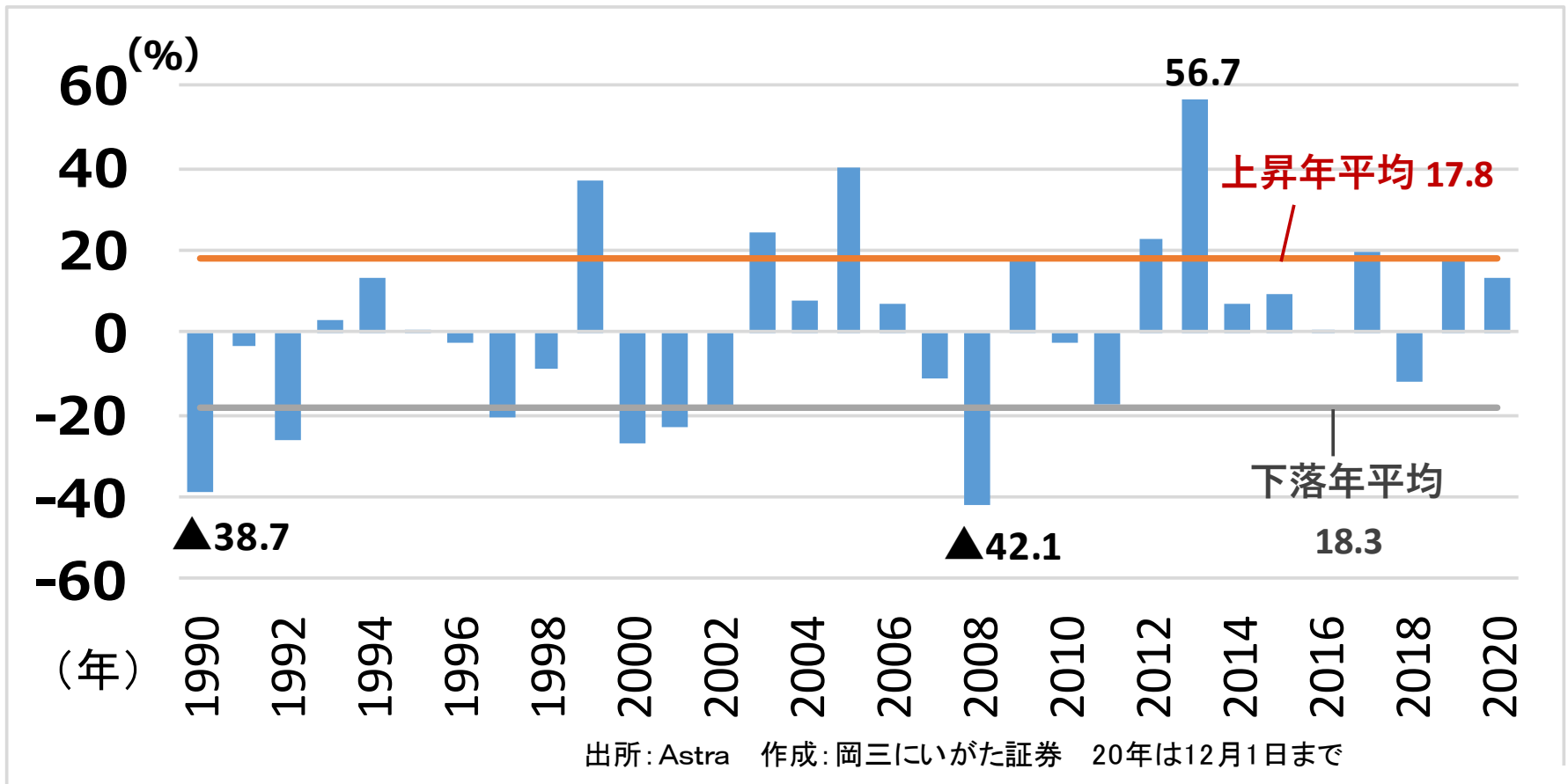
出所: Astra、作成: 岡三にいがた証券 チャートは日足で20年12月4日まで

# 日経平均の上値メドは(短期的)

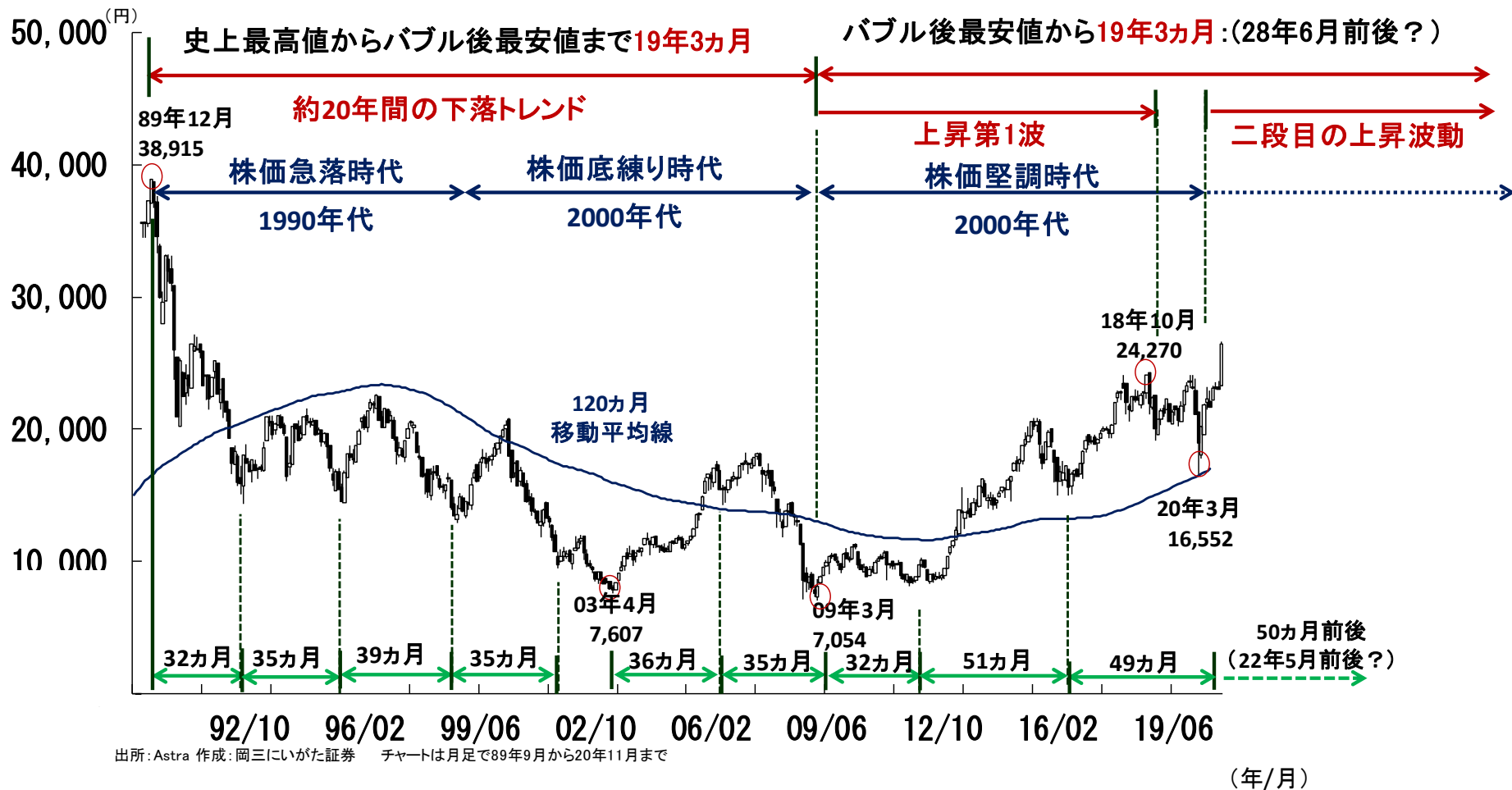


出所: Astra 作成: 岡三にいがた証券 チャートは日足、直近は12月1日

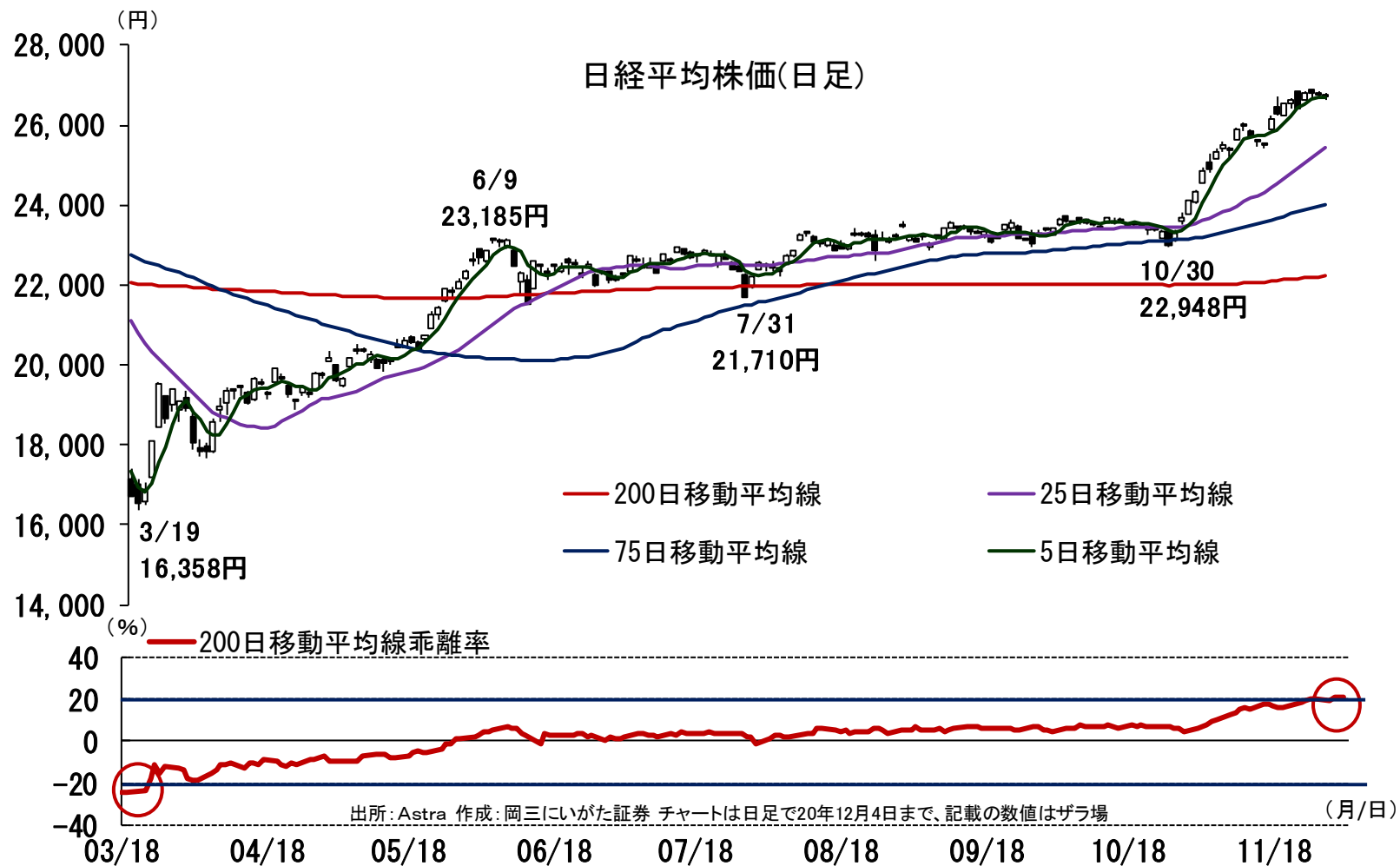
# 日経平均の年初来騰落率（1990年以降）



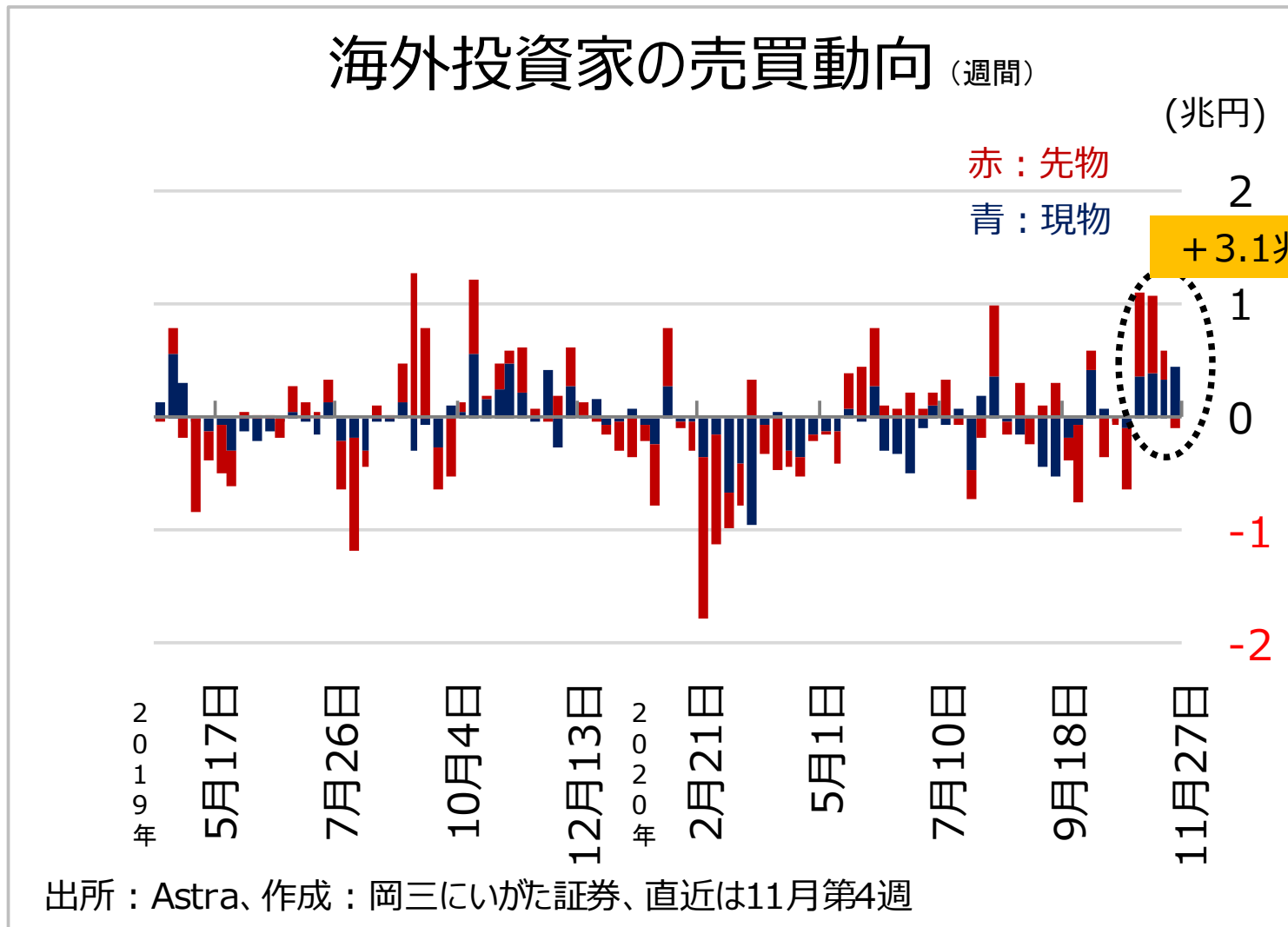
# 日経平均 (月足) サイクル



# 日経平均株価（日足）の推移

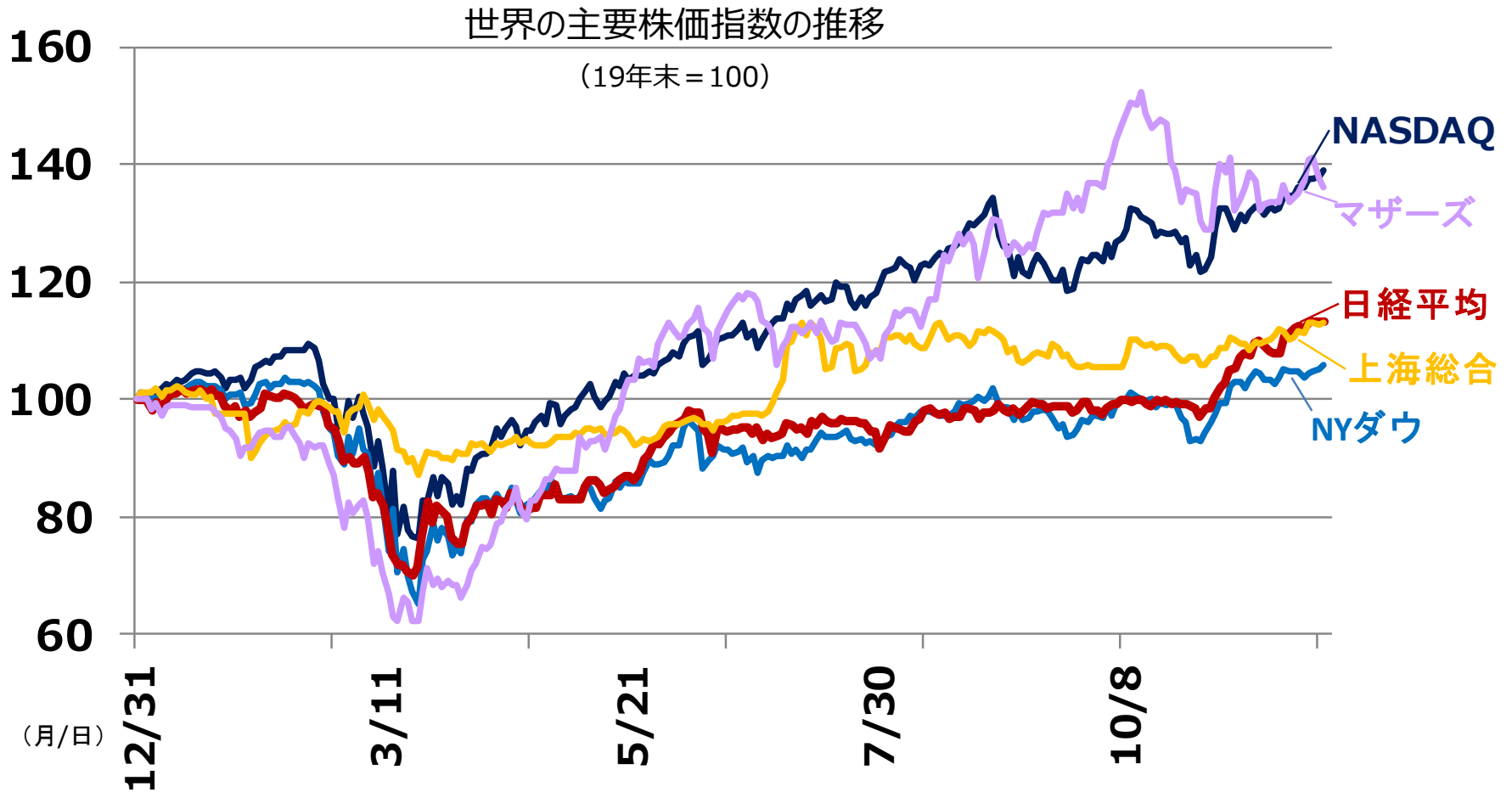


# 海外投資家の売買動向





# 2020年の世界の主要株価指数の歩み



出所：Astra 作成：岡三にいがた証券 データは12月4日まで

# 11月は世界で株価が大きく上昇

## 主要国株価指数の11月騰落率

国・地域	指数名	10月30日	11月30日	騰落率
日本	日経平均	22,977.13	26,433.62	<b>15.04%</b>
韓国	KOSPI	2,267.15	2,591.34	<b>14.30%</b>
香港	ハンセン	24,107.42	26,341.49	<b>9.27%</b>
中国	上海総合	3,224.5325	3,391.7551	<b>5.19%</b>
米国	NYダウ	26,501.60	29,638.64	<b>11.84%</b>
	NASDAQ	10,911.591	12,198.737	<b>11.80%</b>
	S&P500	3,269.96	3,621.63	<b>10.75%</b>
スペイン	IBEX35	6,452.20	8,076.90	<b>25.18%</b>
イタリア	FTSE MIB	17,943.11	22,060.98	<b>22.95%</b>
フランス	CAC40	4,594.24	5,518.55	<b>20.12%</b>
ドイツ	DAX	11,556.48	13,291.16	<b>15.01%</b>
英国	FTSE100	5,577.27	6,266.19	<b>12.35%</b>

出所：Astra、作成：岡三にいがた証券、数値は終値ベース

## 世界で株価が大きく上昇

日経平均	過去3番目の上昇幅
NYダウ	過去最大の上昇幅
英FTSE100	1989年1月以来の上昇率
韓KOSPI	2001年11月以来の上昇率
独DAX	2009年4月以来の上昇率

各種資料より岡三にいがた証券作成

## 手数料およびリスクについての重要な注意事項

### <有価証券や金銭のお預りについて>

有価証券や金銭を当社の口座でお預りする場合には、当社では料金を頂戴いたしません。なお、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、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すが、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1.1%(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2.145%(税込み))

換金時に直接ご負担いただく費用:換金手数料(お申込金額に対して1口当り最大1.1%(税込み))また、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100万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。

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。当該金融商品の取引契約をされる場合、その金融商品の「契約締結前交付書面」(もしくは目論見書)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。

この資料は岡三にいがた証券が信頼できると判断した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、完全性を保証するものではありません。また、資料中の記載内容、数値、図表等は、本資料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、本資料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。

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。

岡三にいがた証券およびその関係会社、役員が、この資料に記載されている証券もしくは金融商品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。

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。

### 岡三にいがた証券株式会社

金融商品取引業者 関東財務局長(金商)第169号

加入協会:日本証券業協会

(2019年10月改訂)