



研究発表レポート⑥

~ MACD(移動平均収束拡散法) ~

West Village Investment 株式会社
岩本祐介





研究発表

MULTICHARTS DATA

研究発表のurlは以下のとおりです。

<http://www.panrolling.com/seminar/multicharts/study/>

※インジケータやストラテジーの挿入方法等の基本的な使い方、および、最適化の方法等は、第1回のボリンジャーバンド前編、後編をご覧ください。

2020.06.17 ストキャスティクスの使い方と活用方法 動画▶ (資料📄)

2020.05.12 Relative Strength Index (RSI) の5分足順張りルール最適化 動画▶ (資料📄)

2020.05.12 Average True Range (ATR) とケルトナーチャネルのポイント 動画▶ (資料📄)

2020.04.17 移動平均線の押し/戻りの戦略 (聖杯、The Holy Grailのシステム化と検証 動画▶ (資料📄)

2020.03.24 コロナショックによる暴落に関して - システムトレード的な見地から考察 - 📄

2020.02.12 ボリンジャーバンドの記述方法と最適化 前編▶ (資料📄) | 後編▶ (資料📄)



マルチチャートのMACD

inputs: FastLength(12), SlowLength(26), MACDLength(9);
variables: var0(0), var1(0), var2(0);

- ①. var0 = **MACD**(Close, FastLength, SlowLength);
MACD = FastLength - SlowLength
FastLength=12 (短期指数平滑移動平均)
SlowLength=26 (長期指数平滑移動平均)
- ②. var1 = **XAverage**(var0, MACDLength);
シグナル・ライン : MACDLength=9 (MACDの指数平滑移動平均)
- ③. var2 = var0 - var1 ; (MACDヒストグラム)
MACDヒストグラム : ①-②



マルチチャートのMACD（インジケータ）

Insert Study

Indicator Signals Add-Ons

Name	Ready Status
HH1&LL1	Yes
HPI	Yes
Impl Volty- 1 Option	Yes
Inside Bar	Yes
Island Reversal Dn	Yes
Island Reversal Up	Yes
Keltner Channel	Yes
Key Reversal Dn	Yes
Key Reversal Up	Yes
Linear Reg Curve	Yes
Linear Reg Line	Yes
MACD	Yes
MACD Gradient	Yes
Market Trust	Yes
Mamey Range Indicator	Yes
Mamey Volume Indicator	Yes
Mass Index	Yes
McClellan Osc	Yes
Mkt Facilitation Idx	Yes
Momentum	Yes
Momentum Decreasing	Yes
Momentum Increasing	Yes
Money Flow	Yes
Mov Avg 1 Line	Yes
Mov Avg 2 Lines	Yes
Mov Avg 3 Lines	Yes
Mov Avg Adaptive	Yes

Format

OK キャンセル

Format Study: MACD

Inputs Style Properties Scaling Alerts

Inputs:

Name	Value
FastLength	12
SlowLength	26
MACDLength	9

MACD
MACD Gradient

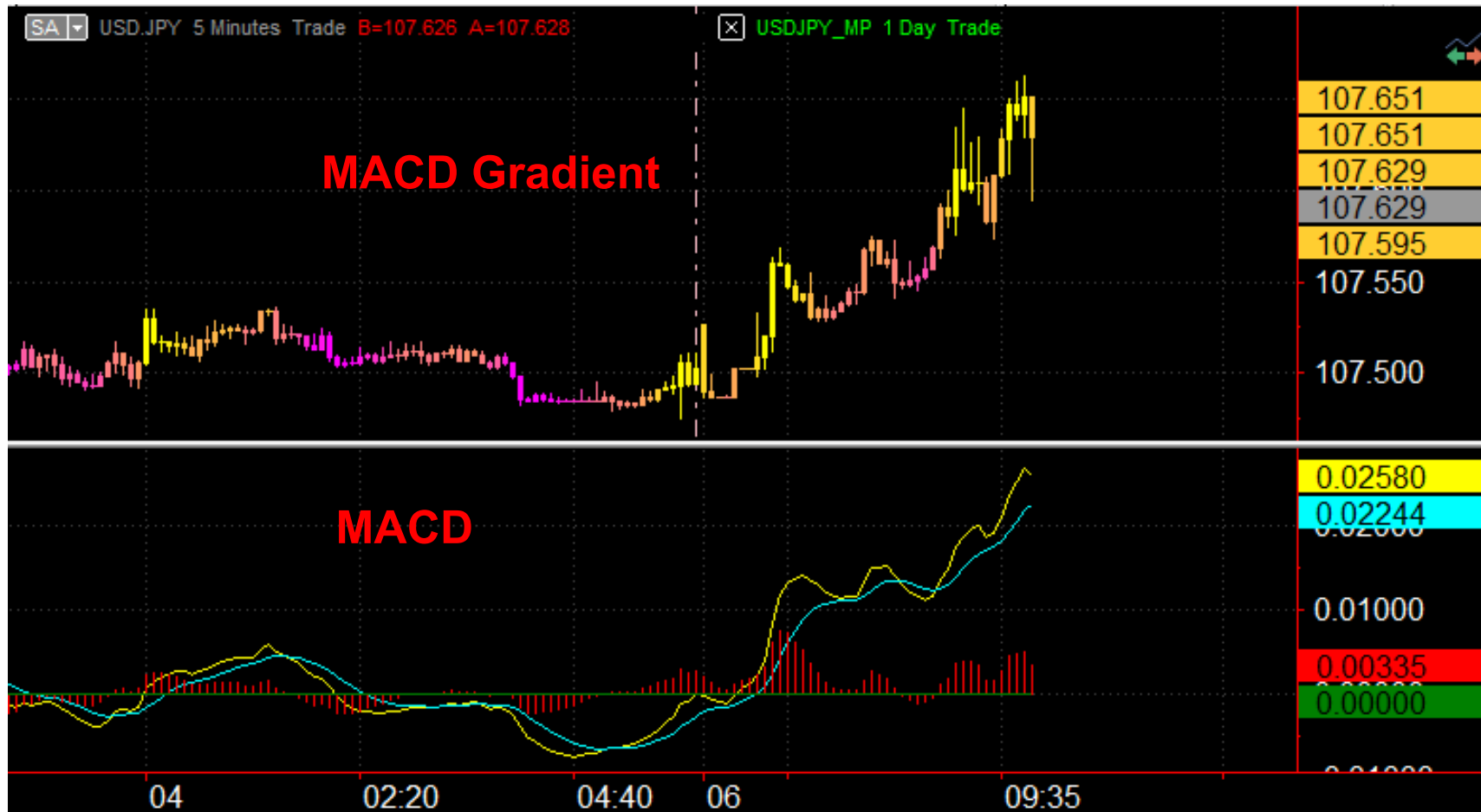


マルチチャートのMACD（インジケータ）





マルチチャートのMACD（インジケーター）





マルチチャートのMACD（ストラテジー）

Insert Study ? ×

Indicator Signals Add-Ons

Name	Ready Status
EntryBar Pnt Stop SX	Yes
Gap Down SE	Yes
Gap Up LE	Yes
HSI test	Yes
Inside Bar LE	Yes
Inside Bar SE	Yes
JP225 test	Yes
JP225 test2	Yes
Keltner Channel LE	Yes
Keltner Channel SE	Yes
Key Reversal LE	Yes
Key Reversal LX	Yes
Key Reversal SE	Yes
Key Reversal SX	Yes
MACD LE	Yes
MACD SE	Yes
Momentum LE	Yes
Momentum SE	Yes
MovAvg Cross LE	Yes
MovAvg Cross LX	Yes
MovAvg Cross SE	Yes
MovAvg Cross SX	Yes
MovAvg2Line Cross LE	Yes
MovAvg2Line Cross SE	Yes
MovAvg3Line Cross LE	Yes
MovAvg3Line Cross SE	Yes
New High LE	Yes

Format

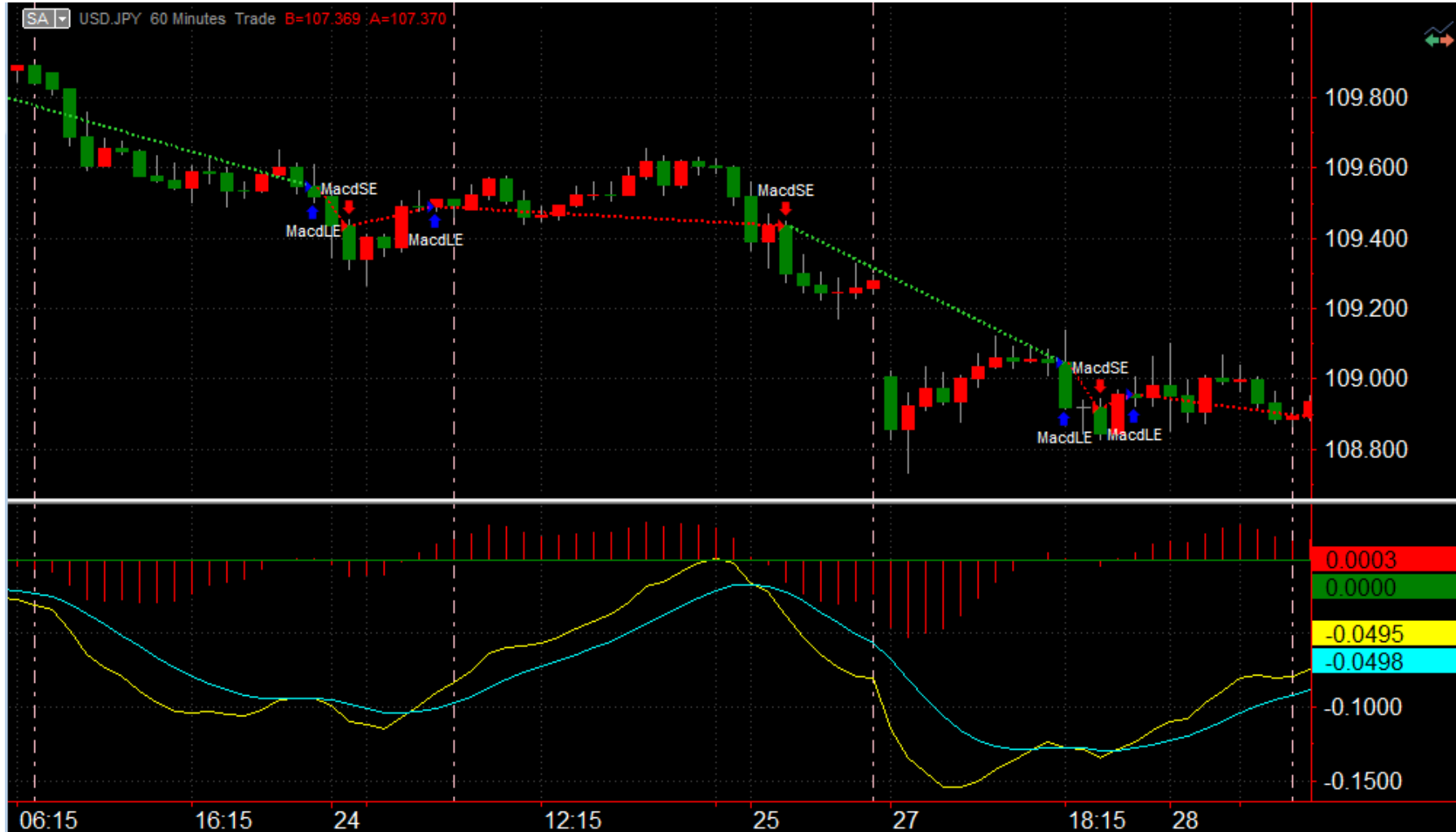
OK キャンセル

・ MACD LE
（ロング・エントリー）
MACDヒストグラムが0ラインを上方クロスしたら（=MACDラインがシグナル・ラインを上方クロスしたら）ロング

・ MACD SE
（ショート・エントリー）
MACDヒストグラムが0ラインを下方クロスしたら（=MACDラインがシグナル・ラインを下方クロスしたら）ショート



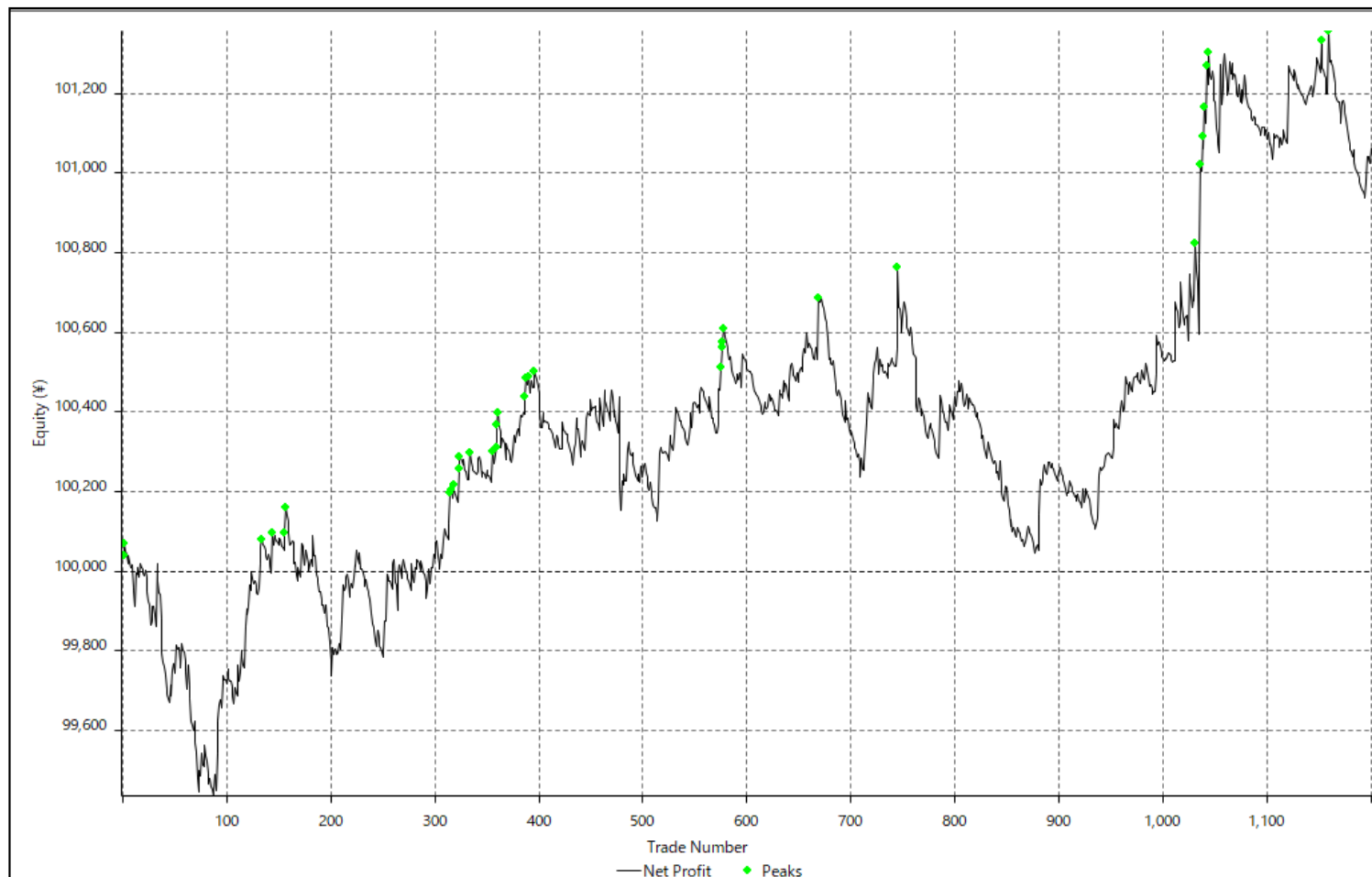
マルチチャートのMACD (ストラテジー)





マルチチャートのMACD（ストラテジー）

60分足：USDJPY、2018年1月から2020年7月6日まで





マルチチャートのMACD（ストラテジー）

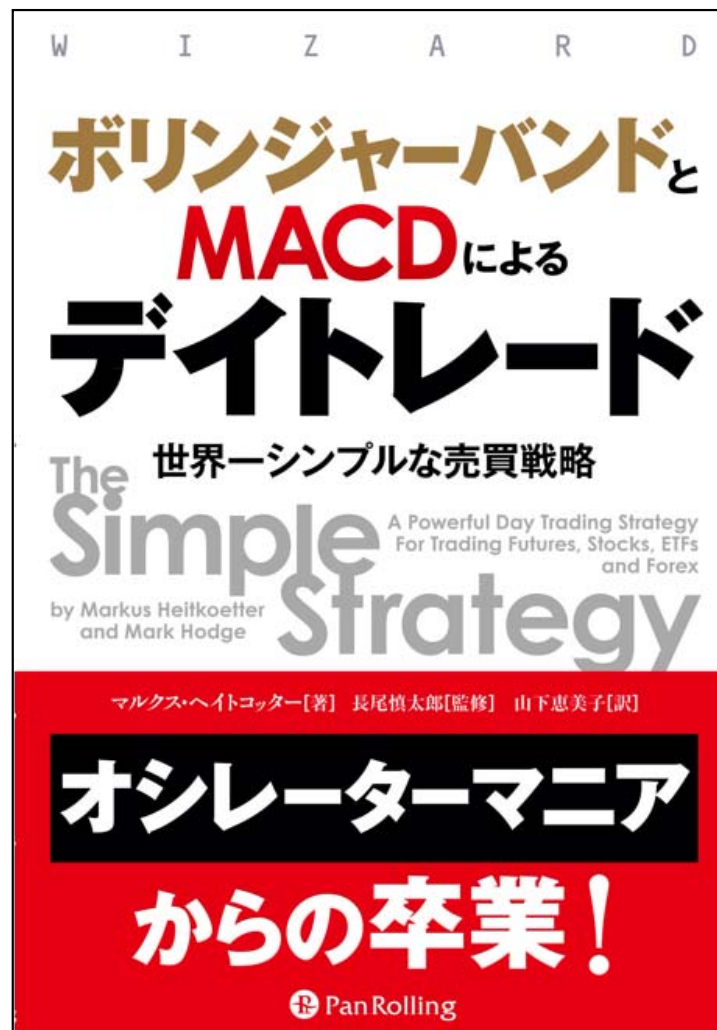
『ボリンジャーバンドとMACDによるデイトレード』

著者 マルクス・ヘイトコッター

- ・ MACD(12,26)ライン > シグナル・ライン(9) and MACDライン > 0
- ・ RSI(7) > 70
- ・ ボリンジャーバンド (12,+2) 上方ブレイク (ロング・エントリー)

- ・ MACD(12,26)ライン < シグナル・ライン(9) and MACDライン < 0
- ・ RSI(7) < 30
- ・ ボリンジャーバンド (12,-2) 下方ブレイク (ショート・エントリー)

エグジット：50pips利益確定&ロスカット





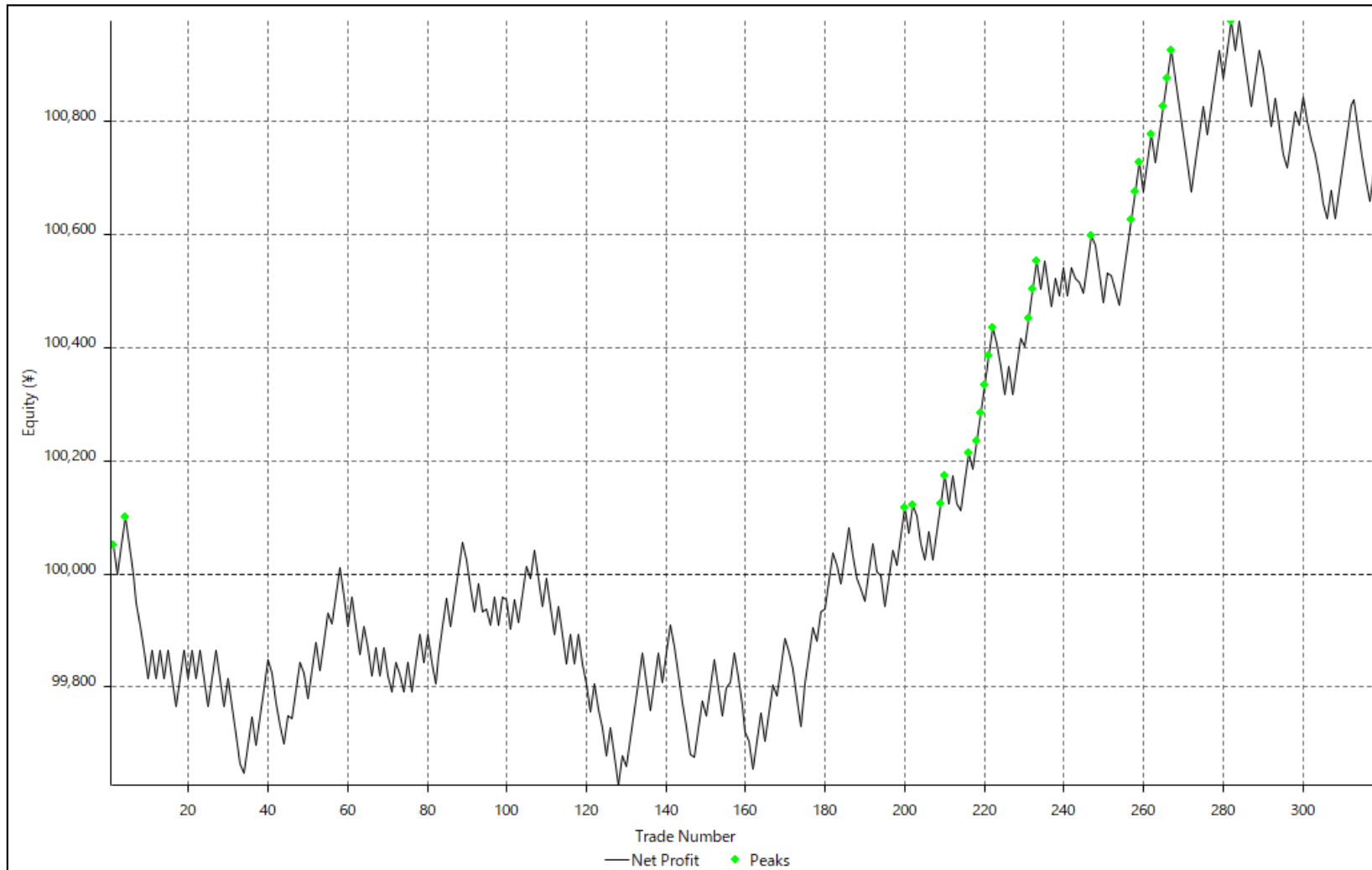
マルチチャートのMACD (ストラテジー)





マルチチャートのMACD（ストラテジー）

60分足：USDJPY、2018年1月から2020年7月6日まで





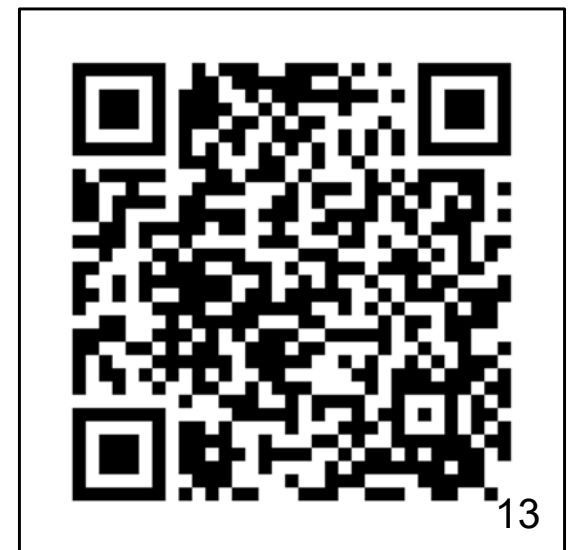
MULTICHARTS

Raising The Trading Standard

パンローリングはマルチチャートの日本の正規代理店です。マルチチャートの試用版は下記のURLまたは右下のQRコードからお申込みください。

まずはお試しく下さい！

<http://www.panrolling.com/seminar/multicharts/>





パンローリングチャンネル



第1回 10分トレードから学ぶエントリー&エグジット編

<https://youtu.be/KJ3gMlfMLpo>

第2回 10分トレードから学ぶ早期エグジット編

<https://youtu.be/rSVRIIs61vKc>

第3回 10分トレードから学ぶ利益確定&ロスカット編

<https://youtu.be/ykErg3MtvA4>

第4回 10分トレードから学ぶまとめ編

<https://youtu.be/OiAIQOeKIKY>