

NTAA

テクニカルアナリスト第1次通信教育 Web 講座

マニュアル



Ver.1

【 目 次 】

		ページ
1.	NTAA Web 教育システムの概要	1
	・ NTAA Web 教育システムについて	1
	・ NWES を使用する際の注意点	1
2.	開設手順説明動画のご案内	2
3.	パソコンでのアカウント登録	3
3.1	パソコンでの My ページ登録	4
3.2	パソコンでの NWES 登録	6
4.	スマートフォン・タブレット端末でのアカウント登録	7
4.1	スマートフォン・タブレットからの My ページ登録	8
4.2	スマートフォン・タブレットからの NWES 登録	10
5.	NWES へのログインとパスワードの変更	11
5.1	NWES へのログイン	11
5.2	パスワードの変更	12
5.3	パスワードの再発行	13
6.	NWES の使い方について	15
7.	第 1 次通信教育講座受講者向けサービスについて	16
7.1	Web 通信教育	16
7.1.1	お知らせ機能	16
7.1.2	通信教育講座演習問題リスト	17
7.1.3	通信教育講座演習問題解答	18
7.1.4	通信教育講座演習問題解答確認	19
8.	Web 演習問題について	20
9.	Web テキストについて	21

1. NTAA Web 教育システムの概要

【NTAA Web 教育システムについて】

日本テクニカルアナリスト協会(NTAA)は NTAA Web 教育システム (NTAA Web Education System: NWES) を通して、通信教育講座及び日米株式を対象としたテクニカル分析を Web にて提供しています。※現在は通信教育講座/Web 演習/Web テキストのみの提供。

<p>第1次通信教育講座受講者向けサービス</p> <h3>Web通信教育</h3> <p>日本テクニカルアナリスト協会認定テクニカルアナリスト (CMTA®) の資格取得を目指す皆様にWEBによる通信教育を提供しています。</p>	
<p>第1次通信教育講座受講者向けサービス</p> <h3>Web演習</h3> <p>CMTA®資格提供し</p>	
	<p>NTAA会員/第1次通信教育講座受講者向けサービス</p> <h3>Webテキスト</h3> <p>第1次通信教育講座Webテキストを提供しています</p>

【NWES を使用する際の注意点】

NWES はパソコンでの利用を想定しており、利用する際のブラウザとして Chrome を推奨しています。Chrome 以外でも利用できますが、画面のレイアウト等が崩れる可能性があることをご了承ください。携帯・スマートフォンでの利用についても Chrome をお勧めしています。Firefox、Safari には対応していませんので、iPhone で利用される際は Chrome のインストールをお願いいたします。



Chrome



Firefox



Internet Explorer



Microsoft Edge



Safari

2. 開設手順説明動画のご案内

<https://ntaa.info/> (Chrome ブラウザより)

NTAA Web通信教育システム(NTAA Web Education System: NWES)では、NTAA会員及び第1次通信教育講座受講者の皆様に以下のサービスを提供しています。

NWESは利用するには最初に新規登録が必要です。ページ下部の「NWESの新規登録」画面をクリックして新規登録を行ってください。

第1次通信教育講座受講者向けサービス
Web通信教育
日本テクニカルアナリスト協会認定テクニカルアナリスト (CMTA®) の資格取得を目指す皆様
にWEBによる通信教育を提供しています。

第1次通信教育講座受講者向けサービス
Webテキスト
第1次通信教育講座Webテキストを提供
しています

第1次通信教育講座受講者向けサービス
Web演習
CMTA®資格試験を自習するための演習問題を
提供しています。

NTAA会員/第1次通信教育講座受講者向けサービス
Webジャーナル
テクニカルアナリストジャーナルをwebにて
公開しています

NTAA会員/第1次通信教育講座受講者向けサービス
Webライブラリ
1980年から2000年までの会報を閲覧できます

利用上のご注意および新規登録
ご利用にあたっては下部にリンク先を記載した「個人情報保護方針」、「免責事項」を必ずご確認ください。

NWESの新規登録

携帯/PCでの利用について 推奨ブラウザ



開設手順を分かりやすく動画で
確認できます。
是非一度ご視聴ください。



3. パソコンでのアカウントの登録

Web 講座を始める前に、**2つのサイトの登録が必要です。**

① N T A A ホームページより「**My ページ**」の登録

<https://www.ntaa.or.jp/>



② **N W E S (Web 講座サイト)** の登録

<https://ntaa.info/>



※それぞれに I D とパスワードが必要となります。

パソコンとスマートフォンで作業される場合、どちらも最初にログインが必要です。(同じブラウザでご利用の場合、一度ログインをすれば、2 回目以降は入力する必要がありません。)

3.1 パソコンからの My ページ登録 (NTAA ホームページ右上「My ページ」ボタンより)

NWES を利用するには NWES 専用の ID とパスワードが必要です。ID については、第 1 次通信教育講座の受講生が利用する My ページ開設番号 を使用します (パスワードは共有していません)。したがって NWES を利用する際、まず NTAA のホームページから **My ページの登録** をお願いします。

① 当協会HP右上の「My ページ」ボタンをクリック! <https://www.ntaa.or.jp/>



② 「新規でご登録のお客様はこちら」をクリック!



※ご利用されているメールシステムで system@ntaa.or.jp から のメールが受信できるように設定をお願いします。

③ 使用されるメールアドレスを入力して送信してください。



④ 届いたメールの URL より本登録完了作業へ！

「【NTAA Web 書類サービス】仮登録通知メール」というメールが届きます。

NTAA Web 書類サービスの利用登録をおこないます。
下記の URL より本登録のお手続きをお願い致します。

4

【本登録完了用 URL】
<https://rboak.eco-serv.jp/ntaa/apply/step2/eURRCrYIK8xFCPzt9moJ81RCqrO>

※URL が 2 行以上となっている場合は、一度コピーして
インターネットブラウザのアドレスバーに入力をお願いします。

【有効期限】
2021 年 12 月 29 日 15 時

※期限を過ぎた場合は、上記の URL は自動的に無効となります。
その場合は、お手数ですが、再度最初から手続きをお願い致します。

【本登録完了用 URL】
をクリック！

⑤ My ページ Web 書類サービス利用規約を確認後、「✓」を入れて次へ！

STEP1 メールアドレスの登録 → STEP2 利用規約の確認 → STEP3 お客様情報の登録 → STEP4 登録完了

以下を確認の上、「次へ」ボタンを押してください。

個人情報の取り扱いについて

NTAA MyページWeb書類サービス利用規約

Web書類サービス(以下、「本サービス」といいます。)を利用して特定非営利活動法人(NPO法人)日本テクニカルアナリスト協会(以下「当協会」といいます。)より書類を受領する者(以下「利用者」といいます。)は本利用規約を遵守するものとします。なお、本サービスをご利用いただいている場合は、本利用規約にご同意されたものと判断させていただきます。

第1条 (サービス内容)
本サービスは利用者により利用することができます。本サービスにて、当協会が発行する書類情報の閲覧、データダウンロード等を行うことができます。
当協会は、利用者に対して、本サービスの提供をもって、書面での書類送付に代えて取り扱うものとします。

第2条 (料金)
本サービスの利用料金は無料とします。ただし、本サービスにアクセスする際の通信費等は利用者の負担となります。

5

利用規約 と「個人情報の取り扱いについて」に同意します。

次へ



⑥ My ページ開設番号を
ログインIDと会員番号に
入力願います。

パスワードはご自身で
設定願います。

My ページの開設完了です！

STEP1 メールアドレスの登録 → STEP2 利用規約の確認 → STEP3 お客様情報の登録 → STEP4 登録完了

以下の情報を入力し、「登録」ボタンを押してください。

お客様情報の入力

ログインID (必須)

例: 20010123 20191234

会員番号 (必須)

ログインIDと会員番号は同じです。

お客様情報の登録

メールアドレス noriko_nijima@ntaa.or.jp

パスワード (必須)

パスワードの入力ルール
・半角英数・記号 8~20文字
・英字(大)、英字(小)、数字、記号のうち2種類以上を含む
利用可能な記号 !"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}

6

登録

3.2 パソコンからの NWES 登録

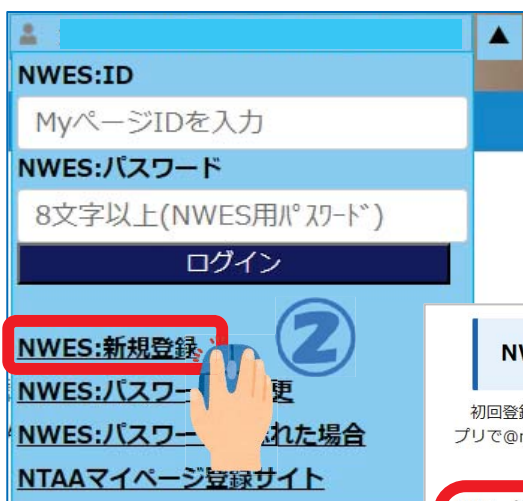
NTAA ホームページより My ページ登録が完了した方は、以下の URL より通信教育で使用する「NWES」の登録をお願いいたします。

NWES を最初に利用するには **Chrome ブラウザー**  で Web 教育システム (<https://ntaa.info/>) にアクセスし、右上にある青色のサブメニューから**新規登録作業**を行います。

① サブメニューの▼ボタンをクリックして現れたメニューから「新規登録」をクリック！



② メニューより NWES：新規登録をクリック！



NWESの初回登録について

初回登録ではNWES専用パスワードがマイページで登録したメールアドレスに送信されますので、前もってお使いのメールアドレスで@ntaa.or.jpからのメールが受信できるように設定をお願いします。

左記の入力メニューに MYページIDとMYページで登録したメールアドレス を入力し、NWES：ID登録ボタンを押してください。

入力したMYページIDとMYページ登録メールアドレスが正しければ、メールアドレスにNWES用のログインID（MYページログインIDと同じ）、とシステムが作成したパスワードが記載したメールが送られます。

MYページログインID	
ID	<input type="text"/>
MYページ登録メールアドレス	
メールアドレス	<input type="text" value="例:xxx@gmail.com"/>
NWES:ID登録	

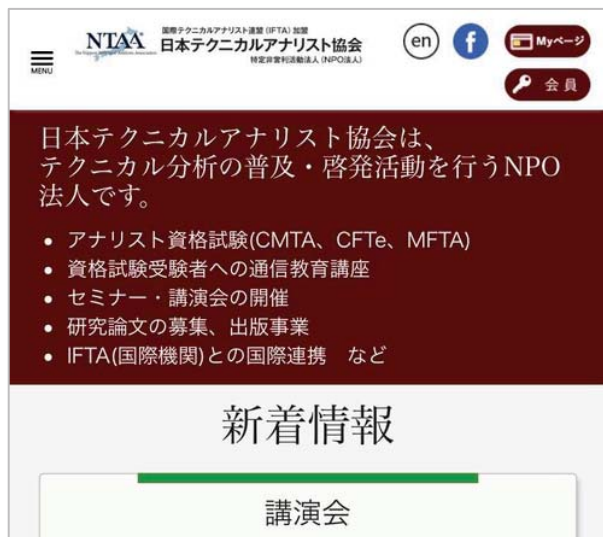
③ 初回登録画面において、My ページログイン ID と My ページ登録メールアドレスを入力し、「NWES：ID 登録ボタン」をクリック！

「ID 登録」ボタンをクリックすると、画面上部に確認メッセージが表示されます。無事に登録が終了した場合は初期パスワードが書かれたメールが My ページ登録メールアドレス宛に配信されます。
※エラーメッセージが出た場合は会員 ID または連絡用メールアドレスのいずれかが間違っている場合がありますので、入力を確認後、再度「ID 登録」ボタンを押してください。

→ **NWES のログイン方法は、11 ページへお進みください。**

4. スマートフォン・タブレット端末でのアカウント登録

Web 講座を始める前に、**2つのサイトの登録が必要です。**




① NTAAホームページより

「My ページ」の登録

<https://www.ntaa.or.jp/>



② N W E S (Web 講座サイト) への登録

 **Chrome に <https://ntaa.info/>**
※それぞれにIDとパスワードが必要となります。

パソコンとスマートフォンで作業される場合、どちらも最初にログインが必要です。(一度ログインをすれば、2回目以降は入力する必要がありません。)



4.1 スマートフォン・タブレットからの My ページ登録

(NTAA ホームページ右上「My ページ」ボタンより)

NWES を利用するには NWES 専用の ID とパスワードが必要です。ID については第 1 次通信教育講座の受講生が利用する My ページ開設番号を使用しています(パスワードは共有していません)。したがって NWES を利用する際、最初に NTAA のホームページから My ページの登録をお願いします。



NTAA 国際テクニカルアナリスト連盟 (IFTA) 加盟
日本テクニカルアナリスト協会
特定非営利活動法人 (NPO法人)

en f Myページ 会員

日本テクニカルアナリスト協会は、
テクニカル分析の普及・啓発活動を行うNPO
法人です。

- ・アナリスト資格試験(CMTA、CFTe、MFTA)
- ・資格試験受験者への通信教育講座
- ・セミナー・講演会の開催
- ・研究論文の募集、出版事業
- ・IFTA(国際機関)との国際連携 など

新着情報

- ① 当協会HP右上の「My ページ」ボタンをタップ!

<https://www.ntaa.or.jp/>



- ② 「新規でご登録のお客様はこちら」をタップ!

※ご利用されているメールシステムで system@ntaa.or.jp からのメールが受信できるように設定をお願いします。



NTAA MYページ Web書類サービス
The Nippon Technical Analysts Association

ログインID

パスワード [▶ パスワードを忘れた方](#)

ログイン

▶ 新規でご登録のお客様はこちら

- ③ 使用されるメールアドレスを入力して送信してください。



NTAA MYページ Web書類サービス
The Nippon Technical Analysts Association

STEP1 メールアドレスの登録 STEP2 利用規約の確認 STEP3 お客様情報の登録 STEP4 登録完了

登録案内をメールでお送りいたします。メールアドレスを入力し、「送信する」ボタンを押してください。

メールアドレス

本サービスからのメールは ntaa_webdoc@ntaa.or.jp より送信されます。
このメールアドレスからのメールを受信できるように設定してください。

送信する

④ 届いたメールから登録完了への作業をお願いします。

「【NTAA Web 書類サービス】仮登録通知メール」というメールが届きます。

NTAA Web 書類サービスの利用登録をおこないます。
下記の URL より本登録のお手続きをお願い致します。

4

【本登録完了用 URL】
<https://rboak.eco-serv.jp/ntaa/apply/step2/eURRCrYIK8xFCPzt9moJ81RCqrOW...3m>

※URL が2行以上となっている場合は、一度コピーしてインターネットブラウザのアドレスバーに入力をお願いします。

【有効期限】
2021年12月29日15時

※期限を過ぎた場合は、上記のURLは自動的に無効となります。
その場合は、お手数ですが、再度最初から手続きをお願い致します。

【本登録完了用 URL】
をタップ！

⑤ My ページ Web 書類サービス利用規約を確認後、「✓」を入れて「次へ」！

STEP1 メールアドレスの登録 → STEP2 利用規約の確認 → STEP3 お客様情報の登録 → STEP4 登録完了

以下を確認の上、「次へ」ボタンを押してください。

個人情報の取り扱いについて

NTAA MyページWeb書類サービス利用規約

Web書類サービス(以下、「本サービス」といいます。)を利用して特定非営利活動法人(NPO法人)日本テクニカルアナリスト協会(以下「当協会」といいます。)より書類を受領する者(以下「利用者」といいます。)は本利用規約を遵守するものとします。なお、本サービスをご利用いただいている場合は、本利用規約にご同意されたものと判断させていただきます。

第1条 (サービス内容)
本サービスは利用者により利用することができます。本サービスにて、当協会が発行する書類情報の閲覧、データダウンロード等を行うことができます。
当協会は、利用者に対して、本サービスの提供をもって、書面での書類送付に代えて取り扱うものとします。

第2条 (料金)
本サービスの利用料金は無料とします。ただし、本サービスにアクセスする際の通信費等は利用者の負担となります。

5

利用規約 と「個人情報の取り扱いについて」に同意します。

次へ



⑥ My ページ開設番号を **ログインID** と **会員番号** に入力願います。

パスワードはご自身で
設定願います。

My ページの開設完了です！

STEP1 メールアドレスの登録 → STEP2 利用規約の確認 → STEP3 お客様情報の登録 → STEP4 登録完了

以下の情報を入力し、「登録」ボタンを押してください。

お客様情報の入力

ログインID (必須)

例: 20010123 ~ 20191234

会員番号 (必須)

ログインIDと会員番号は同じです。

お客様情報の登録

メールアドレス noriko_nijima@ntaa.or.jp

パスワード (必須)


パスワードの入力ルール
・半角英数・記号 8~20文字
・英字(大)、英字(小)、数字、記号のうち2種類以上を含む
利用可能な記号 ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [¥] ^ _ ` { | }

6

登録

4.2 スマートフォン・タブレットからの NWES 登録

NTAA ホームページよりMy ページ登録が完了した方は、通信教育で使用する「NWES」の登録をお願いいたします。

NWES を最初に利用するには **Chrome ブラウザー**  が必要です。操作される端末にインストールされているかをご確認ください。

インストールされていない場合、iphone・ipad は Apple ストアより、Android は google ストアよりお願いします。



NWES を最初に利用するには **Chrome ブラウザー**  で Web 教育システム (<https://ntaa.info>) にアクセスし、右上にある青色のサブメニューから**新規登録作業**を行います。



Chrome ブラウザー  をタップしていただき、検索枠に <https://ntaa.info> を入力してください。



① サブメニューの▼ボタンをクリックして現れたメニューから「新規登録」をタップ！



NWESの初回登録について

初回登録ではNWES専用パスワードがマイページで登録したメールアドレスに送信されますので、前もってお使いのメールアプリで@ntaa.or.jpからのメールが受信できるように設定をお願いします。

MYページログインID

ID

ID



MYページ登録メールアドレス

メールアドレス

例:xxx@gmail.com

NWES:ID登録



② 初回登録画面において、

「My ページログイン ID」と

「My ページ登録メールアドレス」を入力し、

「NWES : ID 登録」 ボタンをタップ！

「NWES : ID 登録ボタン」をタップすると、画面上部に確認メッセージが表示されます。無事に登録が終了した場合は初期パスワードが書かれたメールが My ページ登録メールアドレス宛に配信されます。

※エラーメッセージが出た場合は会員 ID または連絡用メールアドレスのいずれかが間違っている場合がありますので、入力を確認後、再度「ID 登録」 ボタンを押してください。

5. NWES へのログインとパスワードの変更

5.1 NWES へのログイン

NWES に最初にログインするには NWES ホームページ (<https://ntaa.info>) の右上にあるサブメニューに表示される白色のリストボックスに **My ページ ID** と システムから送られてきたメール に書かれた **初期パスワード** を入力し、「ログイン」 ボタンをクリックします。

メールで送られてきた
「初期パスワード」を入力してください。

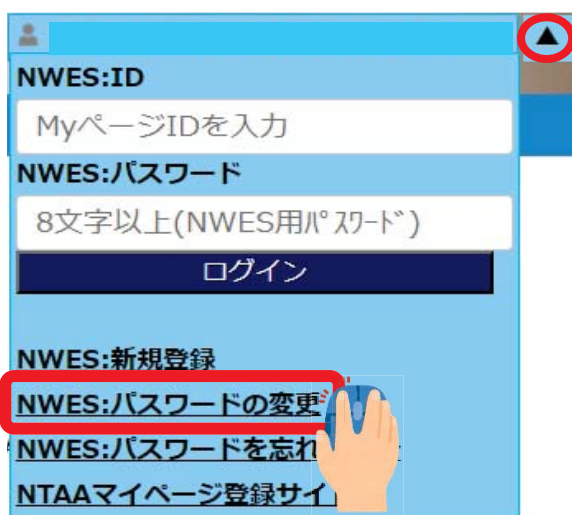
無事ログインができればサブメニューの表記が「未登録」から **My ページ ID** と **受講者名** に変更されます。

※ログインが終了すると、入力した My ページ ID とパスワードは Web ブラウザーである Chrome に保存されます。したがって再度 Chrome で NWES ホームページにアクセスした際にはサブメニューでのログインを行うことなく、NWES を利用できます。その際にはサブメニューに My ページ ID と受講者名が表示されます。

注意点

1. Chrome においてキャッシュの履歴を削除した場合には Chrome に保存された NWES の My ページ ID とパスワード情報も削除されますので、再度サブメニューでログインしなおしてください。
2. 最初にログインした PC 端末の Chrome 以外で NWES を利用する（例えば同じ PC の Firefox、IE 等で利用する、携帯・iPad 等で利用する場合）場合には、利用する端末のブラウザに最初にログインした情報は保存されていませんので、上記の作業でログインしてください。
3. NWES は複数の PC、携帯でログインが可能です。一度ログインが完了したブラウザでは 2 回目以降は My ページ ID、パスワードを再度入力することなく利用が可能です

5.2 パスワードの変更



パスワードを変更したい場合は NWES にログイン後、サブメニューの▼をクリックし、「パスワードの変更」をクリックします。

パスワードの変更をクリックするとユーザー情報の画面に移動します。ユーザー情報の画面の下にあるパスワードの変更で新しいパスワードを入力し、「パスワードの変更」ボタンを押すとパスワードが更新されるとともに、更新したパスワードが記載されたメールが登録メールアドレスに配信されます。

パスワードは即時に変更され、ブラウザに保存されますので再度ログインする必要はありません。

ユーザー情報（パスワード変更・削除）

ユーザー情報

MYページID
名前
登録メールアドレス
登録ステータス
登録日
有効期限
権限レベル

注意！新パスワードは8文字以上で、
!@&^%#/-¥ の使用は不可です。

パスワードの変更

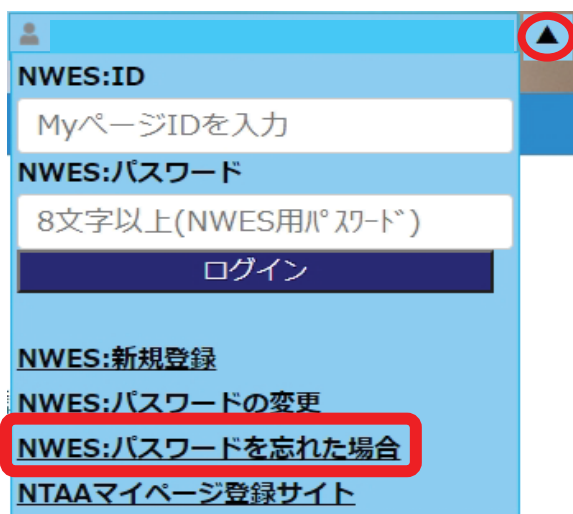
新しいパスワード 8文字以上-
再入力 新しいパスワードを再入力

初期パスワードを変更することができます。新たに設定するパスワードは数字と文字（大文字小文字は別文字として認識されます）を用いて8文字以上で設定してください。!@&^%#/-¥等の記号はパスワードに含めることができません。パスワードの変更が成功すると登録されたメールアドレスに「お知らせメール」が配信されますので大切に保管してください。

ご登録されたパスワードは暗号化した上でシステムに保存しています。パスワードを忘れた場合は右上のIDメニューからパスワードのリセットを選択してください。

パスワード変更


5.3 パスワードの再発行



パスワードを忘れた場合はサブメニューの▼をクリックし、「パスワードを忘れた場合」をクリックします。

パスワードの再発行ページで、My ページ ID と登録アドレスを入力し、「パスワード再発行」ボタンを押すと、新たなパスワードが記載されたメールが登録メールアドレスに配信されます。メールに記載されたパスワードで NWES へのログインが行えます。

パスワードの再発行



ID登録後にパスワードを忘れた方はMYページIDと登録メールアドレスを入力し、「パスワード再発行」ボタンをクリックしてください。登録されたメールアドレスに新規パスワードが記載されたメールが届きますので、会員IDメニューからログインしてください。

変更パスワードをご自身のパスワードに変更したい場合は 会員IDメニュー のパスワードの変更を選択してください。

注意事項

当サイトで保存している会員情報（パスワード、メールアドレス、姓名等）は暗号化した上でシステムに保存しています。パスワードを忘れた場合についてはNTAA事務局にお問い合わせいただいても、ご回答できないことをご了承ください。

MYページID

登録メールアドレス

パスワード再発行

以上でサイトへの登録・開設が終了しました。

WEB 通信講座で頑張りましょう！



【スマートフォン及びタブレット端末での操作について】



①スマートフォンやタブレット端末での操作を行う場合、「Chrome」のインストールが必要となります。
※既にインストールされている場合もあります。

iphone・ipad は Apple ストアより
Android は google ストアよりお願いします。



②Chrome を開き、「<https://ntaa.info>」を入力してください。
(仮パスワードが明記されたメールの文章をコピーして貼り付けてでも大丈夫です。)

③その後の操作については 10 ページからを参照してください。よろしくお願いいたします。



6. NWES の使い方

第1次通信教育講座受講者向けサービス

Web通信教育

日本テクニカルアナリスト協会認定テクニカルアナリスト（CMTA®）の資格取得を目指す皆様にWEBによる通信教育を提供しています。



第1次通信教育講座受講者向けサービス

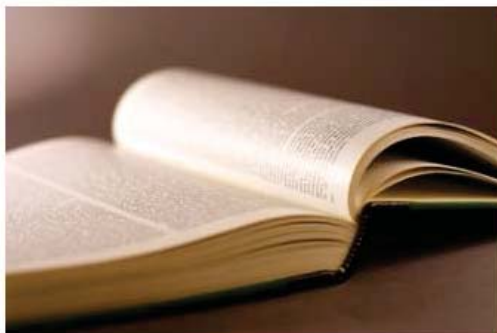
Web演習

CMTA®資格試験を自習するための演習問題を提供しています。



HOME の画像をクリックすることにより、各サイトに移動することが可能です。

日本テクニカルアナリスト協会認定テクニカルアナリスト（Certified Member of the Nippon Technical Analysts Association、CMTA®）資格（第1次資格）の取得を目的として、第1次通信教育講座の受講（受講者）をされた方々向けにWebでの通信教育講座・演習問題を提供しています。受講者の皆様は受講期間中に提出する計5回の練習問題をWebにて行います。受講者の皆様は第1次資格試験に向けての自習として、練習問題以外の様々な演習問題をWebにて行うことができます。



NTAA会員/第1次通信教育講座受講者向けサービス

Webテキスト

第1次通信教育講座Webテキストを提供しています

通信教育講座のテキストもWebで閲覧可能です。



7. 第1次通信教育講座受講者向けサービス

第1次通信教育講座受講者向けサービス

Web通信教育

日本テクニカルアナリスト協会認定テクニカルアナリスト（CMTA®）の資格取得を目指す皆様にWEBによる通信教育を提供しています。

第1次通信教育講座受講者向けサービス

Web演習

CMTA®資格試験を自習するための演習問題を提供しています。

7.1 Web 通信教育

第1次通信教育講座の受講者は、NWESで通信教育を受講することができます。第1次通信教育講座は全5回セットされる練習問題（各50問）を解いていただきます。各回には送信提出日が設けられており、必ず提出日までに解答を送信してください。送信した解答は、提出日翌日（月初め）に、ご自身の解答と答え合わせを行うことができます。

7.1.1 お知らせ機能

第1次通信教育講座のページを開くと、画面上部に事務局からの「お知らせ」と受講可能な「練習問題」のリストが表示されます。送られてきたお知らせについては必ず目を通してください。お知らせ内容は該当部分をクリックすると、お知らせの内容が画面に表示されます。

第一次通信教育講座

お知らせ

2021/12/22:第6回模擬問題の締切について（再）
2021/12/1:Web通信教育βの受講お願い【重要】

お知らせ
2021/12/22:第6回模擬問題の締切について（再）

お世話になっております。
日本テクニカルアナリスト協会事務局でございます。

この度はWEB通信教育講座のWEB化検証にご協力いただき誠にありがとうございます。
第6回の模擬問題締切が24日となっております。
お忙しいところ申し訳ありませんが、解答入力をお願いします。

閉じる

練習問題セットのご連絡や、第1次資格試験の申込についてなどこちらの掲示板でご連絡させていただきます。
同じ内容が、メールで届く場合もありますので、ご了承ください。

7.1.2 通信教育講座演習問題リスト

通信教育講座リストでは練習問題名、開始日、提出日、状況、問題数、解答済み問題数、解答を保留している問題数が表示されます。提出日が過ぎた練習問題については、提出した解答の正解数（50問中）と正当率（全問正解で100%）が表示されます。

通信教育講座リスト例

練習問題	開始日	提出日	状況	問題数	解答数	未解答	正解数	正解率
第32回第1次通信教育講座 第5回練習問題	2021/10/01	2021/10/29	終了(解答確認)	50	46	4	26	56.52
第32回第1次通信教育講座 第6回模擬問題	2021/12/16	2021/12/24	終了(解答確認)	50	6	44	2	33.33
第32回第1次通信教育講座 第7回模擬問題	2022/01/01	2022/01/15	終了(解答確認)	50	47	3	19	40.42
第32回第1次通信教育講座 第8回模擬問題	2022/02/01	2022/06/30	受講中	50	16	34	---	---
第34回第1次通信教育講座 第1回練習問題	2022/06/01	2022/06/30	準備中	-	-	-	-	-

上記の場合、第32回第1次通信教育講座第4・5・6回練習問題に関しては提出日を既に迎えており、状況は「終了（解答確認）」となっています。また第6回では問題数50のうち、6問の解答を行っており、このうち2問が正解となっています。第32回第1次通信教育講座第8回練習問題に関しては提出日を迎えていないため、状況は「受講中」と表示されます。8回模擬問題では50問のうち既に16問を解答しており、34問題がまだ解答をしていない状況です。

また開始日を迎えていない問題に関しては「準備中」と表示されます。



7.1.3 通信教育講座演習問題解答

通信教育講座リストの練習問題は提出日までに解答を送信する必要があります。該当するリストをマウスでクリックすると、練習問題が画面に現れます。

第 32 回第 1 次通信教育講座模擬問題を指定した例

練習問題	開始日	締切日	状況	問題数	解答数	未解答	正解数	正解率
第32回第1次通信教育講座 第4回練習問題	2021/09/01	2021/09/30	終了(解答確認)	48	0	48	---	---
第32回第1次通信教育講座 第5回練習問題	2021/10/01	2021/10/29	終了(解答確認)	50	0	50	---	---
第32回第1次通信教育講座 第6回模擬問題	2021/12/16	2021/12/24	終了(解答確認)	50	50	0	28	56
第32回第1次通信教育講座 第7回模擬問題	2022/01/01	2022/01/15	終了(解答確認)	50	50	0	23	46
第32回第1次通信教育講座 第8回模擬問題	2022/02/01	2022/03/15	受講中	50	0	50	---	---

番号	章:節	第32回第1次通信教育講座 第8回模擬問題	解答
1	テクニカル分析とは:目的	投資において、多くの投資家が同様の判断をすれば需給関係が固定化し、株価も変化しにくくなると考えられる。	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2	テクニカル分析とは:目的	金利や為替レートの変化、天候不順、国際関係の変化なども企業業績や商品需給に直接的に影響するが、間接的に影響することはない。	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3	テクニカル分析とは:種類	サイクル分析は、不規則な価格推移を見出し、その特性を調べる分析手法のことをいう。	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>

各問題について解答列から「○」、「×」を選択してください。何も指定しなければ「保留」扱い（未回答）となります。解答選択後は下部にある解答提出ボタンを押して、解答を送信してください。送信が無事終了すれば、ボタンの下に送信時間が表示されます（提出日以前であれば何度でも解答を提出しなおすことができます）

50	時間枠:長期投資	長期投資は保険会社や年金基金など機関投資家の運用に用いられる。個人投資家が用いる場合、月々の生活費などを目的とする。	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>
----	----------	--	---

一時保存

解答提出

解答が提出されました(時刻12:29:55)

解答を提出しないで、一旦保存したい場合は「一時保存」ボタンをクリックしてください。一時保存後、後日 NWES にアクセスし（当初ログインした以外のデバイスで NWES にログインする場合は、My ページ ID とパスワードを入力してログインします。）、練習問題リストから当該練習問題を選択すると、「一時保存」ボタンを押した際の解答結果が表示されますので、解答列で解答していない問題について「○」、「×」を選択し、解答を送信してください。

練習問題の解答は必ず提出日の前日までに、全ての問題に「○」、「×」を選択し、解答を送信してください（解答送信済み数は練習問題リストで確認できます）。締切日以降は解答を受け付けませんので、ご注意ください。



7.1.4 通信教育講座演習問題解答確認

各練習問題で解答した結果は提出日以降（状況列で「終了（解答確認）」と表示されます）に答え合わせを行うことができます。練習問題リストにおいて提出日を過ぎた練習問題は状況列が「終了（解答確認）」となっており、解答数、正当率が表示されます。「終了（解答確認）」となっている練習問題をクリックすると解答結果が表示されます。

第 32 回第 1 次通信教育講座模擬問題の解答結果例

練習問題	開始日	締切日	状況	問題数	解答数	未解答	正解数	正解率
第32回第1次通信教育講座 第4回練習問題	2021/09/01	2021/09/30	終了(解答確認)	48	0	48	---	---
第32回第1次通信教育講座 第5回練習問題	2021/10/01	2021/10/29	終了(解答確認)	50	0	50	---	---
第32回第1次通信教育講座 第6回模擬問題	2021/12/16	2021/12/24	終了(解答確認)	50	50	0	28	56
第32回第1次通信教育講座 第7回模擬問題	2022/01/01	2022/01/15	終了(解答確認)	50	50	0	23	46
第32回第1次通信教育講座 第8回模擬問題	2022/02/01	2022/03/15	受講中	50	0	50	---	---

番号	章:節	問題/解説	正解	解答	本文
1	テクニカル分析に対する批判: 思い込みと後講釈	テクニカル指標と価格チャートを、時間軸を合わせて上下に並べて表示するのは、チャート表示期間での価格推移と指標の適合状態が分かるからである。 正問題です	正	○	
2	テクニカル分析に対する批判: 効率的市場仮説	効率的市場仮説は、価格がランダムに推移するというランダムウォーク仮説に続く形で提唱された。 正問題です	正	○	
3	テクニカル分析に対する批判: 効率的市場仮説	1960年代、ハリー・ロバーツは市場の非効率性をウィーク・フォーム、セミウィーク・フォーム、ストロング・フォームに分類した。 誤問題です。 正解は「1960年代、ハリー・ロバーツは市場の効率性をウィーク・フォーム、セミストロング・フォーム、ストロング・フォームに分類した。」です	誤	○	

各問題について該当するテキストを確認したい場合は、問題右側のテキストアイコン（本文）をクリックすると、テキストの内容が画面に表示されます。

テキストボタンによるテキスト表示

番号	章:節	問題/解説	正解	解答	頁
7	短期パターン/ペナント	下落トレンドの途中で、急騰の後、小さな三角保ち合いとなり、その後、再び上昇トレンドに戻るパターンを「強気ペナント」という。	誤	○	98R上B

第1分冊 頁:1/2 閉じる 次へ 戻る

第2部 伝統的手法 第7章 短期パターン

4. ペナント

A 構成要件

ペナントは「三角旗」を意味し、高値同士を結んだ傾向線と安値同士を結んだ傾向線が徐々に収束して全体的に三角形に見えるパターンである。上昇トレンドや下降トレンドの途中に出現し、形成開始から完成までに要する期間は1～3週間程度である。三角保ち合いと似ているが、期間が短く、パターンに入る直前の動きも異なる。

構成要素として少なくとも2つの節目となる高値と2つの節目となる安値を必要とする。また、パターンの形成が始まる直前に「旗竿」となる急騰もしくは急落がある。急騰や急落の値幅について定義はないが、少なくともペナントの上下幅程度は必要だろう。

B 強気ペナント

上昇トレンドの途中で、急騰の後、小さな三角保ち合いとなり、その後、再び上昇トレンドに戻るパターンを「強気ペナント」という。通常、右下がりの三角形となることが多い。パターン形成直前の急騰場面を旗竿に見立てている。

パターンの完成は、節目となる高値同士を結んだ傾向線を終値が3%以上かつ2日以上、上回った時点とされる。パターン形成中に出来高は減少傾向となりやすい。パターンが完成して元の上昇トレンドに戻るとき、出来高は増加することがある。

パターン完成後の上値目標は、パターン形成前の上昇トレンドでの値上がり幅をパターン完成時に加えた水準となる。

8. Web 演習問題

Web演習問題

Web演習問題は、通信教育講座受講者の方々に 第一次試験の試験対策のために提供している演習問題集です。

選択 ----- ---

節:
問題

通知表       

CMTA受験者の目録向け演習問題集です。節毎に練習問題が表示(横のリストで真順又はランダムでの表示が選択できます)されます。「通知表ボタン」を押すと節毎の過去の解答結果が表示されます。当診章をクリックすると問題を再度練習することができるので復習にお役立てください。

アイコンボタンについて

-  : 節毎の正解率が表示されます
-  : 問題が正しい場合はクリック
-  : 問題が間違っている場合はクリック正しい
-  : 問題即分が掲載されているテキストを表示
-  : 前の問題に戻る
-  : 先の問題に進む
-  : 最初の問題に戻る

第一次通信教育講座の受講者は、日本テクニカルアナリスト協会認定テクニカルアナリスト(CMTA®)資格試験に向けて、ご自身で演習問題を解くことにより試験対策を行うことができます。

Web 演習問題ではテキストの各セクションにおいて演習問題を解くことができ、解答結果のサマリーを表示することができますので、資格試験に向けた効率的な自習を行うことが可能です。また Web 演習問題は通勤・通学

時点での利便性を考慮し、携帯でも容易に行えるようにしています。HOME の「Web 演習」、メニューの「Web 演習問題」を選択すると Web 演習画面に移動します。

「選択」リストから演習を行いたいセクションを選択し、右側のリストから「ページ順」、「ランダム」を選択してください。「ページ順」を選択した場合は、選択したセクションにおいて演習問題がページ順に表示され、「ランダム」を選択すると無作為に並べた順で演習問題が表示されます。

表示された問題に対して「正」は○、「誤」の場合は X を選択すると結果が表示されます。次の問題、前の問題に戻る場合は矢印ボタンを押してください。また問題が出された当該テキストページはテキストアイコンを押すと表示されます。

Web 演習ボタン



通知表ボタンを押すと、各セクションにおけるこれまでの解答結果が表示されます。各セクションを選択すると、当該セクションで演習問題を行うことができます。

Web 演習；通知表

通知表(*各セクションをクリックすることにより演習を行うことができます)

セクション	問題数	回答数	回答率	正解数	正解率
テクニカル分析とは	40	40	100%	20	50%
テクニカル分析の歴史	23	3	13%	2	66%
テクニカル分析に対する批判	43	2	4%	1	50%
チャートの種類と構成要素	63	2	3%	1	50%
トレンドとトレンドライン	110	1	0%	1	100%
中長期パターン	115	1	0%	1	100%
短期パターン	40	3	7%	2	66%
ローソク足	80	4	5%	1	25%
ダウ理論	32	2	6%	2	100%

9. Web テキスト

Web テキストでは第一次通信教育講座テキストを Web で表示することができます。目次で検索する場合は、左側の目次一覧より選択すれば、当該ページが画面に表示されます。索引検索を行う場合は左上の索引検索欄に検索するキーワードを入力してください（索引に含まれていない文字は検索することができません）

Webテキスト(PC版)

[モバイル版はこちらをリンク](#)

索引検索

目次一覧

- 第1分冊
- 1:序論
- 1:テクニカル分析とは
 - 目的
 - 種類
 - ファンダメンタル分析との対比
 - 学術的アプローチ
 - 客観的ルールと評価
- 2:テクニカル分析の歴史
 - 1900年以前
 - 1901～1945年
 - 1946～1980年
 - 1981～2000年
 - 2001年以降
- 3:テクニカル分析に対する批判
- 思い込みと後講釈
- ランダムウォーク仮説
- 効率的市場仮説

第1分冊 戻る 次へ

第1部 序論

第1章 テクニカル分析とは

1. 定義

A 過去の推移から将来を予測

「テクニカル」は、「技術的」「工業的」という意味がある。しかし、金融界で「テクニカル分析」という場合は、価格や出来高などの過去の推移から将来の水準や変化の方向を予測する手法の総称である。

ロバート・エドワーズらは「テクニカル分析とは個別銘柄や平均株価のヒストリカルな動き（値動きや出来高パターンなども含む）をグラフィカルな形で記録し、そこから将来のトレンドを推測する科学である」としている。また、ジョン・マーフィーは「主としてチャートにより市場の動きを研究するもので、その目的は将来の価格の方向性を予測することにある」としている。

前者がチャートを分析対象としているのに対し、後者は「主として」という言葉をつけて、分析対象をチャート以外にも拡大している。もともと、過去の推移から将来を予測するという点には変わりはない。

航空宇宙技術者から金融界へ転身したペリー・カウフマンは「テクニカル分析はブドゥー教ではなく、単に価格予測の一方式である。その分析方法は、ビジネス界で使われる販売計画や季節性分析手法と

ここでいう「価格変動の特性」が将来にわたって不変であれば、将来を的確に予測することが可能かもしれない。しかし、現実には特性は時とともに変化すると考えるほうが自然である。とはいえ、特性が連続的に少しずつ変化するのであれば、遠い未来はともかく近未来であれば、ある程度の予測は可能だと期待される。

B 伝統的分析と科学的分析

他方、デビッド・アロンソンは、客観的な統計的証拠によって裏付けられたものを「科学的テクニカル分析」、裏付けのないものを「伝統的テクニカル分析」とした。

本書では、テクニカル分析を「価格などについて過去の推移から現状を分析し、それをもとに将来予測を試みる手法」と定義する。そして、伝統的テクニカル分析から科学的テクニカル分析に至るまで、広範な手法を取り上げる。

それぞれの手法が、どのような発想から生まれ、改良され、進化していったのか、また長所や短所はどうか異なるか解説する。それを知ることは、将来を

表示される内容が複数ページとなる場合は画面下に「次へ」「戻る」が表示されますので、当該文字をクリックすればページを移動することができます。

※分冊全体を選択することはできません。「章」より選択してください。

An illustration showing three people (two men and one woman) sitting on a blue bench. They are all looking at their smartphones. Above each person is a simple light fixture with a white shade and a brown base. The background is plain white.

- 21 -