

説明上手な人がやっている 「数学的な話し方」

人は「話し方」で
評価されてしまう……

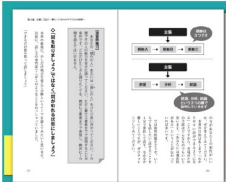


そこで改善すべきは「思考」。
思考が変われば、自動的に「話し方」が変わる!

あなたの話し方に説得力を与え、
相手に納得感を与えるのは、

「数学的」な話し方

【定義】「分解」「比較」「構造化」「モデル化」の
5つさえできればOK!



国内唯一のビジネス数学教育家による
解説 & 著名人たちの話し方の実例と
「演習問題」に答える紙上トレーニングで
「数学的」話し方が実践的に身につく!



深沢 真太郎
Shintaro Fukasawa

説明がうまい人はやっている
「数学的」話し方
トレーニング

説得力が飛躍的にアップする28問



大好評! 20万部
「トレーニング」シリーズ累計(電子書籍含む)突破!

「当社の年商は1億円です」
この言葉に
決定的に欠けていることは?

【1冊部1144ページ】



PHPビジネス新書
定価 1,155円(10%税込)



「話し方が
変わること
で
人生も変わる」

——本書「おわりに」より



PHPビジネス新書



深沢 真太郎
Shintaro Fukasawa

説明がうまい人はやっている
「数学的」話し方
トレーニング

説得力が飛躍的にアップする28問

大好評! 20万部
「トレーニング」シリーズ累計(電子書籍含む)突破!

「当社の年商は1億円です」
この言葉に
決定的に欠けていることは?

「それで?」
と言わない
プラスひと言

しっかりと説明しているつもりなのに、
なぜか言いたいことが理解してもらえない……
そんな「話し方のコンプレックス」を解消し、
充実感のある、輝いた人生を、自信を持って歩もう!



メタ思考トレーニング 具体⇄抽象トレーニング 数学的思考トレーニング 戦略的思考トレーニング 統計学トレーニング 科学的思考トレーニング

ニュースレター

news letter



無料

「ビジネス数学」メールセミナー

数字に強いロジカルパーソンになる授業

ビジネス数学を学んでみたい方の入門となるメールセミナーを不定期で配信中。ビジネス数学教育者が実際の企業研修などで提供するトピックや事例を惜しみなくシェアしております。登録は無料。読者だけの特典も充実。数字と論理に強いビジネスパーソンになりたい方、そのような教育や研修を企画したい方は必読です。ぜひご登録ください。

読者限定！ 3つの特典

 映像セミナー「ビジネス数学・超入門講座」がいつでも無料で視聴可能

 読者限定のワークショップやイベントを不定期で開催

 法人向け概要説明資料を無料でダウンロード可能

「理」

BM

Business Mathematics

**私がこれまでの人生で時間を
費やしたものはいったい何か？**

数学

私はこれまでの人生でいつ、
どこで、何を、褒められてきたか？

講義で説明する
取材で話す
書籍を書く

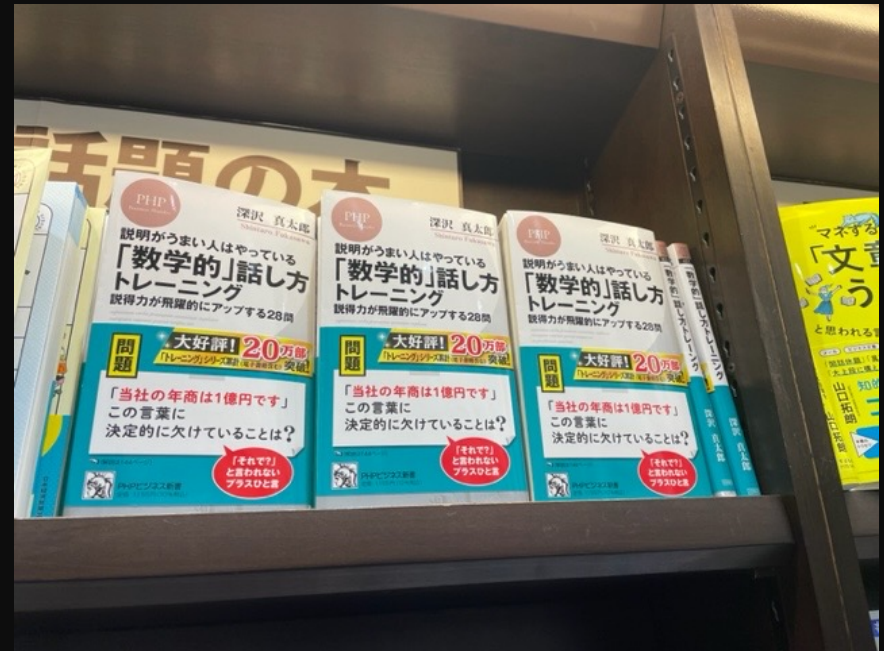
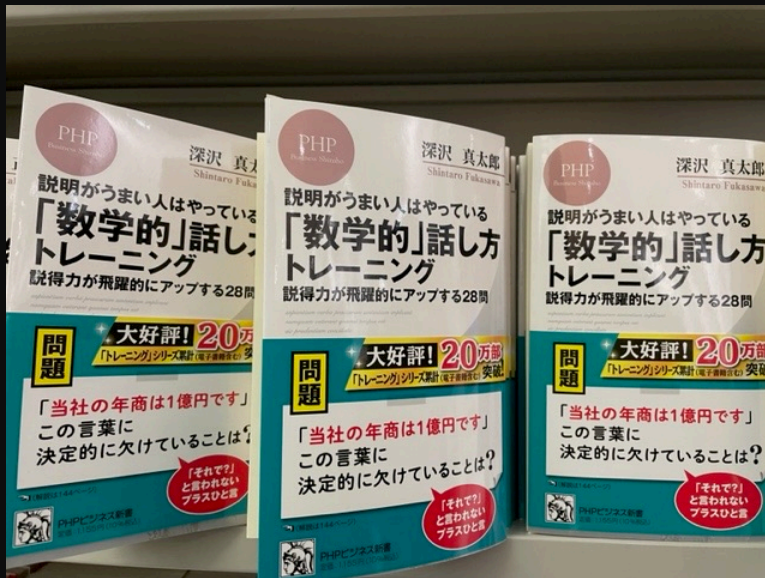
深沢真太郎は数学を学び、
それを「伝える」に変換し、
人々から評価されてきた人物。

「数学的に話す」

数学 \neq 数学的

BM

Business Mathematics



copyright(C)BMコンサルティング. All Rights Reserved.

＞数学の説明手法をビジネスに応用し、説得力ある話し方を解説したもので、極めて再現性の高い手法です。

＞正直、これはベストセラーとなった『1分で話せ』以来の衝撃でした。

＞再現性も高いですし、これは日本人の話すスキルを底上げする、画期的な一冊になりそうですね。

土井英司（書評家・ビジネスブックマラソンvol.6146）

（数学～思考）

（数学～説明） + （説明～思考）

説明がうまい人がやっている 「数学的な5つの動作」

「定義」

「分解」「比較」

「構造化」「モデル化」

定義

「Aとは～である」と定めること

素数の定義

円の定義

●●●●●

数学は定義をしないと始められない

分解

難しい問題は小さく分けて考えなさい
ルネ・デカルト

因数分解
微分・積分

.....

数学は「分ける」ことで問題が解ける

比較

比較のない数学の論述はない

$= > \leq \dots$

数学は「比較」することで議論を行う

構造化

数学とは異なるものを同じものとみなす道具である
アンリ・ポアンカレ

$$100X + 100Y = 100$$

$$X + Y = 1$$

これらは「同じ」である

具体→抽象の思考法を学ぶ

モデル化

数学とはモデルを作る学問でもある

三平方の定理

二次方程式の解の公式

等差数列の和の公式

性質や特徴を「型」にして説明する

**数学は5つの動作で
思考する学問である**

「定義」

「分解」「比較」

「構造化」「モデル化」

思考が決まると話し方が決まる



数学的な思考が身につくと



数学的な話し方も身につく

導入



主張



解説



結論

定義

分解

比較

構造化

モデル化

導入と解説の仕方で

決まる

BM

Business Mathematics

定義

言葉を定義する

場を定義する
(目的・時間・前提)

著名人の事例

成田悠輔氏

(イエール大学助教授)

ある講演会の冒頭

成田悠輔と申します。
たぶんご期待には添えない、
非常に退屈な話をさせて
いただくとおもいます。

どういふ「つもり」で
その話を聞けばいいの？

ビジネス数学・Business Mathematics ～数学的な人材・組織をつくる～



#成田悠輔 #話し方 #ビジネス数学

成田悠輔さんの導入話法 ～『「数学的」話し方トレーニング』出版記

著名人の事例

森岡毅（実業家）

林修（予備校講師・タレント）

ひろゆき（実業家）

勝間和代（経済評論家）

まとめ

ビジネスコミュニケーションが

もっと数学的になって欲しい

数学の特徴

- 正しいことを証明する技術
- 「わかる」がゴールの学問

数学的な話し方の特徴

- 正しそくに説明できる
- 「わかる」を相手に提供できる

Free Time



**「話し方が
変わること
で人生も変わる」**
——本書「おわりに」より

しっかりと説明しているつもりなのに、
なぜか言いたいことが理解してもらえない……
そんな「話し方のコンプレックス」を解消し、
充実感のある、輝いた人生を、自信を持って歩もう！










メタ思考トレーニング 「具体で抽象」トレーニング 数学的思考トレーニング 戦略的思考トレーニング 統計学トレーニング 科学的思考トレーニング

人は「話し方」で評価されてしまう……

↓


そこで改善すべきは「思考」。
思考が変われば、自動的に「話し方」が変わる！

あなたの話し方に**説得力**を与え、相手に**納得感**を与えるのは、
「数学的」な話し方

「数学的」な話し方とは……

- 数字を使って話す ×
- 数学が苦手だとできない ×
- 「定義」「分解」「比較」「構造化」「モデル化」の5つさえできればOK！ ○

国内唯一のビジネス数学教育家による
解説 & 著名人たちの話し方の**実例**と
「演習問題」に答える紙上トレーニングで
「数学的」話し方が実践的に身につく！



PHP
Business Shinsho

深沢 真太郎
Shintaro Fukasawa

説明がうまい人はやっている

「数学的」話し方 トレーニング


説得力が飛躍的にアップする28問

*sapientium verba praecaram sententiam implicant
numquam veterant quamsi tempus cat
sic prudentiam conciliate*

問題 大好評！20万部
「トレーニング」シリーズ累計 (電子書籍含む) **突破！**

「当社の年商は1億円です」
この言葉に
決定的に欠けていることは？

**「それで？」
と言われない
プラスひと言**



PHPビジネス新書
定価：1,155円 (10%税込)

➡ (解説は144ページ)

PHP
Business Shinsho

深沢 真太郎
Shintaro Fukasawa

説明がうまい人はやっている
「数学的」話し方
トレーニング
説得力が飛躍的にアップする28問

*sapientium verba praecaram sententiam implicant
numquam veterant quamsi tempus eat
sic prudentium conciliate*

問題

大好評! 20万部
「トレーニング」シリーズ累計(電子書籍含む)突破!

「当社の年商は1億円です」
この言葉に
決定的に欠けていることは?

☞(解説は144ページ)



PHPビジネス新書
定価: 1,155円(10%税込)

「それで?」
と言われない
プラスひと言

PHP
Business Shinsho

深沢 真太郎
Shintaro Fukasawa

数学的思考
トレーニング

問題解決力が飛躍的にアップする48問

*sapientium verba praecaram sententiam implicant
numquam veterant quamsi tempus eat
sic prudentium conciliate*

問題

「18」と
「255255」。
その共通点は?

☞(解説は90ページ)

問題

「居酒屋の飲み物」と
「プリンターのインク」。
その共通点は?

PHPビジネス新書
定価: 本体870円(税別)



ニュースレター

news letter



無料

「ビジネス数学」メールセミナー

数字に強いロジカルパーソンになる授業

ビジネス数学を学んでみたい方の入門となるメールセミナーを不定期で配信中。ビジネス数学教育者が実際の企業研修などで提供するトピックや事例を惜しみなくシェアしております。登録は無料。読者だけの特典も充実。数字と論理に強いビジネスパーソンになりたい方、そのような教育や研修を企画したい方は必読です。ぜひご登録ください。

読者限定！3つの特典

 映像セミナー「ビジネス数学・超入門講座」がいつでも無料で視聴可能

 読者限定のワークショップやイベントを不定期で開催

 法人向け概要説明資料を無料でダウンロード可能