

伝わるコミュニケーション・論理的文章作成のノウハウ

技術・研究開発に必要な論理的に考え・話し・書く力を基礎から身につける技術を1日で習得！

LIVE配信
アーカイブ配信
7日間視聴可能

★日時：2025年12月11日（木）10:00～17:00

★受講料：1名 49,500円（消費税込）

★会場：WEB受講のみ（Zoomシステム）

同一セミナー同一企業同時複数人数申込みの場合 1名44,000円

※LIVE配信／アーカイブ配信（7日間視聴可能）

★受講資料：PDF資料（受講料に含む）

研究と実務で培われた知見をもとに、

「論理的に考える力」と「伝わる文章の書き方」を実践的に解説します。

演習を通じて論理性の本質を理解し、報告・提案・プレゼンの説得力を飛躍的に高めます。

技術者に不可欠な論理思考と文書作成の基礎を体系的に学べます！！

【講師の言葉】

ビジネスにおいては、マネジメントやコミュニケーション、問題解決、報告書作成などの場面で、論理的に考え論理的に話すスキルは欠かすことができません。極論すれば、論理性がないとどんな仕事も成り立たないとも言えます。それは、人を説得できる、解の必然性が分かりやすい、最適戦略を立てられる、反論されにくい、建設的に議論できる、感情的にならない、などの理由によります。

講師は、33年にわたり企業の研究開発に携わった経験から論理性の重要性を痛感しており、部下や学生への論理性教育に力を入れてきました。本セミナーは、論理性とは何かを知り、論理的に考え方スキル、さらには、技術論文や報告書など論理的な文章を書くスキルを基礎から身につけることを目的としたものです。自分自身のスキルアップ、また、部下の育成に必ずお役に立ちます。是非ともご参加ください。

【受講形式】WEB受講のみ ※本セミナーは、Zoomシステムを利用したオンライン配信となります。

【予備知識】特に必要ありません。

【受講対象】機械、電機、ソフトウェア、自動車、化学、素材、医薬、食品、建設等の製造業の技術・研究・設計・製造・企画部門担当者の方を主な対象としますが、それ以外の分野でも論理性スキルを身につけたいと思われる方、大歓迎です。

【習得知識】
1) 論理的思考法 2) 論理的話し方 3) 説得力をもった話し方
4) 論理的文章執筆法 5) 技術論文・研究報告・技術報告の構成と書き方
6) 技術文章執筆の作法 など

【講師】

東京農工大学大学院工学府産業技術専攻

名誉教授 北原 義典 先生

工学博士、元（株）日立製作所 中央研究所主管研究員

1. 論理的に考えるということはどういうことか

- (1) 「論理的」とは何か (2) 「論理的に考える」ためには
- (3) 原因分析のためのロジックツリー
- (4) 影響分析のためのロジックツリー
- (5) 問題解決のためのロジックツリー
- (6) 問題解決のためのマトリクス
- (7) 対偶でも考えてみる (8) 結論を導くための2つの方法と注意点

演習 (6) 構造や体系をわかりやすくするためには

- (7) このように書けば論理がわかりやすくなる
- (8) 執筆作法
- (9) 文章を書く力を持つトレーニング方法

演習

2. 「論理的に話す」ためには

- (1) 「論理的に話す」ということ
- (2) 「論理的に話す」方法には2通りある
- (3) 「論理的に話す」人はこういう言い方をする
- (4) 論理的に議論を進める (5) 論点の把握
- (6) 論理的に主張するための話の構造 (7) 質問に対する応答
- (8) 相手の発言の引き出し (9) 対立の制御
- (10) 議論の方向づけ (11) 論理性に加えて説得力を持たせる話し方

4. 技術論文・研究報告・技術報告の書き方

演習

- (1) 論文・研究報告・技術報告の基本構造
- (2) 論文・研究報告の章立て例 (3) 技術開発報告の章立て例
- (4) 実験報告書の章立て例 (5) 実験レポートの章立て例
- (6) 製品開発報告の章立て例 (7) タイトルのつけ方
- (8) 要約の書き方 (9) 序論の書き方
- (10) 背景と動向の書き方 (11) 目的の書き方
- (12) 本論の書き方 (13) 方法の書き方
- (14) 結果の書き方 (15) グラフと表の描き方
- (16) 他社比較 (17) 考察の書き方
- (18) 事業への展開・特許マップ
- (19) 結論の書き方 (20) 今後の展望の書き方
- (21) 技術論文・研究報告・技術報告執筆リテラシー
- (22) 参考文献の書き方
- (23) オーサーシップ
- (24) 生成AIの活用に関して

演習

3. 「論理的な文章を書く」ためには

- (1) 技術文章とは何か (2) 技術文章では論理性が極めて重要
- (3) 技術文章の特徴 (4) 技術文章で明確にしなければいけないこと
- (5) 論旨の展開はこのよう

【受講者の声】
・論理的思考をもってこれまでの業務に励もうと思います。演習例題が具体的で理解を深めた。配布テキストがとても読みやすかった。見逃し視聴があるのは大変助かります。
・論理的に考えるとはどういうことなのかが演習を通して徐々にわかってきました。日々の知識や経験の積み重ねが確固たる自信を生み、その繰り返しで卓越した論理を獲得することができるのだということがわかりました。

◆セミナーお申込要領

・弊社ホームページの申込欄又は、E-mailかFAXにてお申し込みください。
・受付後、受講票・請求書等をメールで送信します。

◆申込書：2025年12月11日：セミナー

会社名： 部署名：

住所：

TEL： FAX：

氏名：

Email：

◆申込先

株式会社TH企画

TH企画セミナーセンター



〒108-0014 東京都港区芝4丁目5-11 芝プラザビル5F

TEL: 03-6435-1138 FAX: 03-6435-3685

Email: th@thplan.com

URL: <https://www.thplan.com/>

詳細、その他のセミナーは、ホームページをご覧ください。

検索

TH企画



サイト内
キーワード検索

1211

（開催日）