

NCCは"ゴミ・異物対策をこれから始める"企業様を応援します

生産環境クリーン化 出張セミナー

クリーン化は「意識改革」から、 社員教育はNCCへ

外部セミナー検討中のお客様、こんなお困りごとはありませんか？

外部セミナーは価格が高いが、
内容はどうなんだろう…



基礎知識からしっかり学びたいけど
私達のレベルにあった
セミナーだろうか？

新人やオペレーター等
まとめて情報を周知させたいが、
全員で外部セミナー受講するのは難しい！

セミナーを受講しても
全員に情報共有できるか心配だ

おまかせください！

現場改善のプロがお客様のクリーン化を支援します！

生産環境クリーン化出張セミナーのメリット

貴社内でセミナーを
行います。何名受講し
ても料金は変わりませ
ん！

他セミナーと違い、知
りたい内容をメニュー
からお選びいただけ
ます。

事前に作業現場を確
認し、診断結果をセミ
ナー内に反映します！
※特別プラン

現場改善コンサル
ティングで培ったク
リーン化ノウハウを
ご紹介します。

社内で改善箇所を共
有することで、意識を
統一でき製品品質の
安定につながります。

セミナープランは2種

特別プラン (2コマ含む) 基本料金 ¥30,000 + 特別プラン料金 ¥100,000 + 諸経費 ~

- ① 事前に作業現場のコンサルティングを行い、改善必要箇所を含めたお客様オリジナルの特別プラン。現場を写真や動画等で撮影させていただき、診断結果をセミナー内に反映いたします。他セミナーでは他人事になりがちな受講者も、見慣れた自社現場の課題を共有することができるので、社内教育におすすめです。
- ② メニューにない項目も対応可能です。是非ご相談下さい。
- ③ 見える化アイテムや計測器実機をお持ちし、セミナー内で簡単な実験を企画しています。見えない異物を見る化する事で、受講者の意識が変わります。落下塵カウンターを用いて、作業箇所ごとの粗大粒子測定デモをその場で行うことができます。

※守秘義務契約等必要な場合は別途ご相談下さい

通常プラン (2コマ含む) 基本料金 ¥30,000 + 諸経費 ~

- ① 低価格でシンプルなプラン。
事前お打合せも少なくお忙しいご担当者様におすすめです。
- ② セミナーメニューから2コマ、項目をご選択下さい。
追加コマは2コマまで選択可能です。



受講企業様からのコメント

A社: 引き継がれて来た知識は誤認識という事がわかった。クリーン化に対する考え方を改める事が出来よかった。

B社: 作業者及び管理者のベクトル合わせが必要と感じていたが、なかなかこのようなセミナーは無く探していた。一個人ではなく、会社全体で異物対策への共通意識を持つことができ大変満足している。

C社: 実際の発塵状況を映像・実験を通して確認できた。どのような対策を講じたら良いかとイメージしやすくなった。

D社: クリーン化機器を導入するだけでは良くならない!という事を学ぶことができた。



生産環境クリーン化出張セミナー

セミナーメニュー

No	内容	時間	No	内容	時間
1	クリーン化技術の基礎知識 クリーンルームって何? 異物対策って何? クリーン化技術って何? 優しく説明し、クリーンルームの基礎を学びます。	1 hr	8	局所クリーン環境の評価と構築 ものづくり環境としての局所環境を評価する方法を考えます。	1 hr
2	クリーンルームの清掃方法と防塵衣の特性と役割 クリーンルーム環境の清掃方法と防塵衣に関する知識を学びます。	1 hr	9	歩留りに効くクリーン化事例 これまで、歩留り向上に効いてきた事例を抜粋しその評価を考えます。	1 hr
3	クリーン化推進キーマンの持つべき能力(スキル) クリーン化推進のためのキーマンの所有すべきスキルの説明をします。	1 hr	10	落下塵カウンターの活用方法 NCCが提供する落下塵カウンターの操作と効果的な使用方法を考えます。	1 hr
4	クリーン化推進展開方法とスタッフ部門の役割 クリーン化を推進する上で生産技術部門として 組織的対応をどの様にするのかを解説します。	1 hr	11	浮遊塵埃と落下付着塵埃の管理 ものづくり環境を評価するときの異物評価の考え方を学びます。	1 hr
5	クリーン化推進における現場診断のPOINT クリーン化を進める上で現場を客観的に診断~判断するための手法を学びます。	1 hr	12	パーティクルモニターの仕様と活用方法 パーティクルを常時監視 パーティクルモニターの活用方法を学びます。	1 hr
6	局所クリーン環境の構築と実践 必要な場所(小空間)を必要な清浄度にするための技術と評価方法を学びます。	1 hr	13	静電気障害と対策 ものづくり環境における静電気障害とその対策 日常管理を学びます。	1 hr
7	クリーン化推進とクリーンルーム環境の清掃方法 クリーン化を進める上での清掃作業のあるべき方法を学びます。	1 hr	14	クリーン化における静電気対策 クリーン化を推進する上で なぜ静電気というパラメータを考えるのかを学びます。	1 hr

最大コマ数4コマまで(基本料金2コマ含む)

料金

- 基本料金(2コマ) ……¥30,000
- 追加コマ料金(1コマ) ……¥10,000
- 特別プラン料金 ……¥100,000
- 出張諸経費(交通費、手当等)
長野県内 ……¥40,000
長野県外200kmまで ……¥60,000
*範囲外は、別途ご相談となります

参考料金

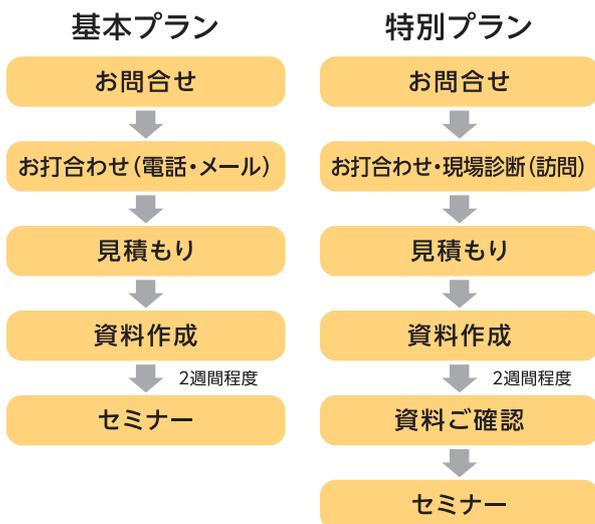
- 通常プラン4コマ(長野県内)の場合

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline \text{基本料金(2コマ)} & + & \text{+追加(2コマ)} & + & \text{諸経費} \\ \hline \text{¥30,000} & & \text{¥20,000} & & \text{¥40,000} \\ \hline & & & = & \text{¥90,000} \\ \hline \end{array}$$

- 特別プラン3コマ(長野県外)の場合

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline \text{基本料金(2コマ)} & + & \text{+追加(1コマ)} & + & \text{特別プラン料金} & + & \text{諸経費} \\ \hline \text{¥30,000} & & \text{¥10,000} & & \text{¥100,000} & & \text{¥60,000} \\ \hline & & & = & & & \text{¥200,000} \\ \hline \end{array}$$

セミナーまでの流れ



〈セミナー開催にあたり〉 *セミナー開催可能な会議室及び100V電源コンセントのご準備をお願い致します。
*プロジェクターの貸与をお願い致します。
*事前にセミナー資料をお渡し致します。印刷はお客様でご準備をお願い致します。

NCCではこんなセミナーも行っています

クリーン化定例セミナー 3回/年(有料)



少人数性でわかりやすい、体験学習豊富

クリーン化技術セミナー 1回/年(無償)



100人規模の無償セミナー

NCC株式会社 生産環境クリーン化事業部

〒392-0015
長野県諏訪市中洲2442-1(諏訪支店内)
TEL 0266-58-9400
FAX 0266-58-7900
E-mail info@ncc-gp.co.jp

伊那支店 ☎0265-72-7161
長野支店 ☎026-282-4566
松本支店 ☎0263-57-3030
上田支店 ☎0268-42-7575
諏訪支店 ☎0266-58-9400

www.ncc-nice.com

NCC

担当: _____