



品質評価技術研修のご案内

—Excel ソルバーによる課題解決演習—

主 催：（地独）北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部
ものづくり支援センター、工業試験場

昨今、様々な業務の中で AI（人工知能）の活用が盛んに行われておりますが、導入目的を十分に検討しないまま導入して、使いこなせずにいるという話も聞かれます。

一方、身近な表計算ソフトであるマイクロソフト社の「エクセル（Excel）」には、普通の表計算機能だけでなく、制約が付いた条件の元での最適値を算出するソルバー(Solver)機能があります。ソルバーは、AI ほどの性能はないものの、工場での生産・輸送計画、設計値の最適条件の選定等を容易に算出できる便利な機能です。しかしながら、その存在はあまり知られておりません。

そこで今年度の研修は、「Excel のソルバー機能」について、北海学園大学 経営学部の上田先生を講師にお招きして、実際の業務に生かすための研修を実施いたします。

ご興味のある方の参加をお待ちしております。

2020 年度 品質評価技術研修スケジュール

募集要項

	開催日時（予定）	開催場所	内容 ・ 講師
第 1 回	9 月 18 日（金） 14 時-17 時	工業試験場 （札幌市）	「Excel ソルバーの活用」（座学） 北海学園大学 教授 上田雅幸氏
第 2 回	11 月（調整中） 14 時-17 時	プラス+ オンライン形式	「中小企業向け Excel ソルバー演習」 北海学園大学 教授 上田雅幸氏 「ソルバー応用例の紹介」道総研 神生直敏

※詳細日程・会場等は、決まり次第、参加者にご連絡いたします。なお、新型コロナウイルスの感染防止のため、状況によっては「オンライン」のみで開催する可能性があることをご了承ください。

募集対象：道内中小製造業の工場長、生産管理部門リーダー、ソルバー機能に興味のある方。

募集人数：12名（新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、原則1社1名までの先着順）
ただし、オンライン参加可能な場合は、増員できる可能性もありますので、別途ご相談ください。

必要機器：マイクロソフト Excel（2010 以降）が入ったノートパソコン等をご用意ください。

受講料：無 料

【講師紹介】

北海学園大学 経営学部 経営情報学科 教授

上田雅幸 氏

【ご略歴】平成 11 年 小樽商科大学商学部(社会情報学科)卒、平成 18 年
北海道大学大学院経済学研究科(経営情報専攻)修了。博士(経営学)。



【研修内容に関するお問い合わせは】

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 ものづくり支援センター（工業試験場）^{かみお}神生 まで
〒060-0819 北海道札幌市北区北 19 条西 11 丁目

TEL：011-747-2379（ダイヤルイン） FAX：011-726-4057（総務課 FAX）

E-mail: kamio-naotoshi@hro.or.jp URL: http://www.hro.or.jp/iri.html

この研修は、地域活性化雇用創造プロジェクト事業の一環として北海道から委託を受けて実施されます。

参加頂いた企業の皆様には、研修会参加後の雇用面での取組や雇用実績などの調査をお願いしております。

お申込みは、FAX 番号 011-726-4057
または メール : kamio-naotoshi@hro.or.jp まで

参加申込書

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 ものづくり支援センター 神生 行

「2020年度 品質評価技術研修」について、次のとおり申し込みます。

2020年 月 日

会社名等					
受講者氏名①	(カナ)		参加希望回 (○印を記入)		
			第1回	第2回	オンライン 受講の可否
					可能・不能
	所属・ 役職名 E-mail	@			
所在地	〒 - 電話番号 () - FAX 番号 () -				
申込担当者名 (受講者と異なる場合)	E-mail				
Excel ソルバーについて、研修会で聞いてみたい事があれば、ご記載ください。					

※昨年度受講の方は、会社名と氏名だけで構いません(連絡先等に変更がある場合は、ご記入ください)

申込締切：8月31日(月)

【「北海道スタイル」安心宣言】 道総研は、感染症対策として以下のことに取り組んでいます。

- 座席間隔確保 (収容率50%以内、室内の換気)
- 手洗い、手指消毒、マスク等着用
- 発熱時等入場制限 (当日の検温の実施)
- 研修机・椅子等の備品の消毒 等

来場の皆様にも、協力をお願いしております。

