

## 製品と機械のリスクアセスメント

申し込み：<https://academy.meiji.jp/course/detail/5099/>

2019年10月5日～2019年12月21日 隔週土曜日 13:30～17:00

明治大学駿河台キャンパス

### 講座趣旨

製品安全と機械安全について、主にリスクアセスメントの面から講義を行います。まず、製品安全の概念について学習した後、技術、ヒューマンファクタ、社会規範・法制度、等を通じて、具体的な事例を基に、製品安全における消費者の権利、誤使用事故防止、製品のリスクアセスメントなど、多面的に製品の安全確保の方策を紹介します。次に、機械安全の立場から、安全な機械を使って安全に作業すること、すなわち、安全な機械を設計して、安全な生産ラインを構築し、安全な職場で作業することを論じます。

本講座は、機械の包括的安全基準や国際安全基準の理解、リスクアセスメント、リスク評価、制御安全の考え方等、製品安全、機械安全の基礎と素養を得ることを目的とし、次のような特徴を有しています。

- (1) 製品や機械を例題に、安全について広く紹介をします。
- (2) リスクアセスメントについて、具体例を用いて紹介します。
- (3) 各分野の安全の専門家から話が聞けます。
- (4) 一般の人にも専門家にも学生にも適した講座です。

### 講師紹介

製品安全の基本 長田 敏（製品評価技術基盤機構）

機械安全における安全管理と安全確保 梅崎重夫（労働安全衛生総合研究所）

製品のリスクアセスメント 松本浩二（製品安全コンサルタント）

国際規格による機械安全のグローバル化 福田隆文（長岡技術科学大学）

生産現場における安全活動実践論 古澤 登（安全と人づくりサポート）

安全文化としての製品安全と機械安全 鞍田 崇（明治大学）

安全設計の基礎概念 向殿政男（明治大学）

日程	内容	講師
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 10/5(土)	製品安全の基本	長田
10/19(土)	機械安全における安全管理と安全確保	梅崎
11/2(土)	製品のリスクアセスメント	松本
11/16(土)	国際規格による機械安全のグローバル化	福田
11/30(土)	生産現場における安全活動実践論	古澤
12/14(土)	安全文化としての製品安全と機械安全	鞍田
12/21(土)	安全設計の基礎概念	向殿

### 講義概要

曜 日	土曜日
時 間	13:30～15:10 15:20～17:00
定 員	20名
会 場	駿河台キャンパス
回 数	14回 (7日間)
受講料	一般：31,000円 (税別) カード：27,900円 (税別) 法人：24,800円 (税別) 学生：15,500円 (税別)
教 材	<ul style="list-style-type: none"> <li>・配付資料</li> <li>・向殿政男著『Safety2.0とは何か?』(中央労働災害防止協会、2019年) 500円+税</li> </ul> ※教材は、開講決定のご連絡後、各自購入願います。
ポイント	★★★