
SA部会

2020年度スキルアップミーティング

第一回開催報告

2020.11.13 開催

関西WG: 北村 大西 土肥 永井 西端 諸石 安藤 野口
塚部 岡田 千谷
事務局 : 栃尾

立案

関西WGにおいて、向殿先生が提唱されている新しい概念「Safety2.0」に言葉として似ている「Safety II」という概念をデンマークのエリック・ホルナゲル氏が提唱しているという話題が上がった。

日本におけるSafety IIの第一人者である小松原先生、北村先生と向殿先生が懇意にされているということで、似ている名を持つ二つの新しい安全の概念についてご説明いただき、これからの安全の向かう方向について対談していただくこととした。

今年度はコロナウイルスの影響もあり、対面式ではなくWEB会議システムを利用することとした。

概要

日時: 令和2年11月13日(金)

ZOOMウェビナーにて開催

募集人数: 1000名 (当初80名のところ、応募者多数のため増員)

当日参加人数: オンライン数で400名越え

時間	内容
14:00 ~ 14:30	開場、接続
14:30 ~ 14:35	挨拶
14:35 ~ 14:55	講演1 向殿先生「Safety2.0とは何か？」
14:55 ~ 15:05	休憩
15:05 ~ 15:25	講演2 小松原先生「Safety IIとは何か?(基礎編)」
15:25 ~ 15:35	休憩
15:35 ~ 15:55	講演3 北村先生「Safety IIとは何か?(応用編)」
15:55 ~ 16:05	休憩
16:05 ~ 16:35	対談 「これからのSafety」向殿先生、北村先生、小松原先生
16:35 ~ 16:45	休憩
16:45 ~ 17:15	パネルディスカッション(質疑応答)
17:15 ~ 17:20	挨拶

講演1「Safety2.0とは何か？」

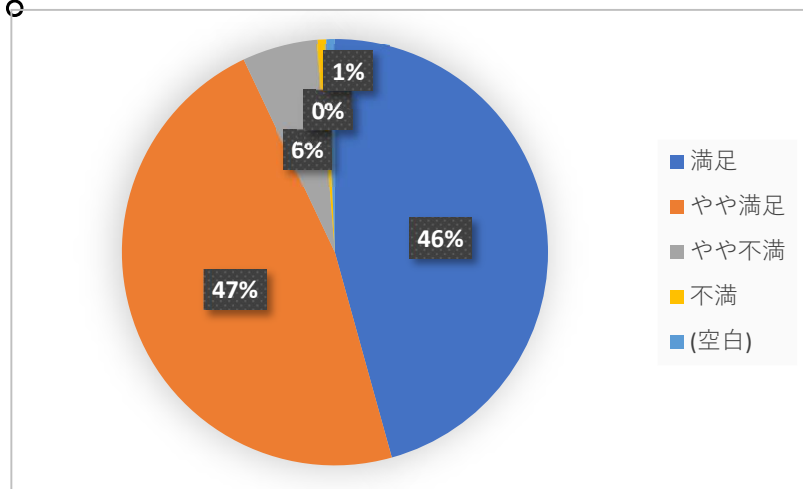
明治大学名誉教授 向殿政男先生

Safety2.0について講演をしていただきました。

アンケート自由意見抜粋

- Safety1.0から2.0への流れがすっきりと理解できた
- Safety2.0では、AIやIoTを安全対策に使用していこうとしているという所に新しい発見があった。
- Safety2.0の機械が人間に歩み寄る考え方(AIやセンシングを駆使した)は非常に興味深かったです。

他意見多数



講演2「Safety II とは何か？(基礎編)」

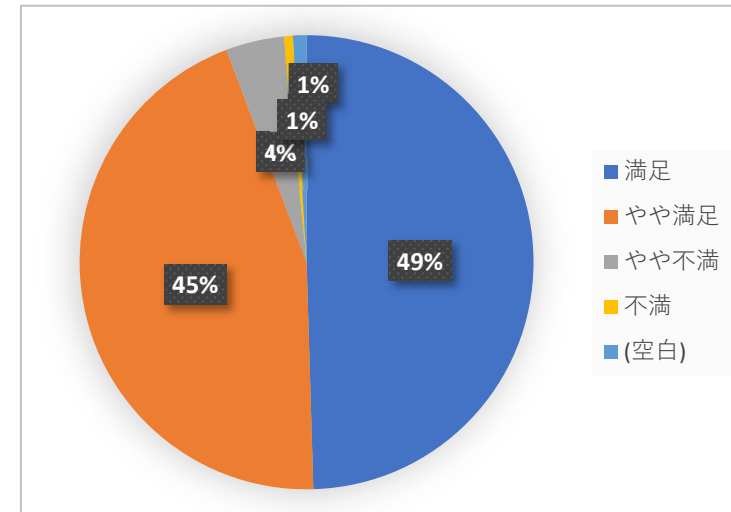
早稲田大学教授 小松原明哲先生

個人レベルでのSafety-I とSafety-II について講演をしていただきました。

アンケート自由意見抜粋

- ・Safety I , II を知らなかったので勉強になりました
- ・Safety I と II およびSafety 1.0、2.0との違いがよく分かった。
- ・Safety II について、うまくいったこと・成功事例に着目するという考え方は新しいと感じました。社内の安全教育にも取り入れたいと思います。

他意見多数



講演3「Safety II とは何か？(応用編)」

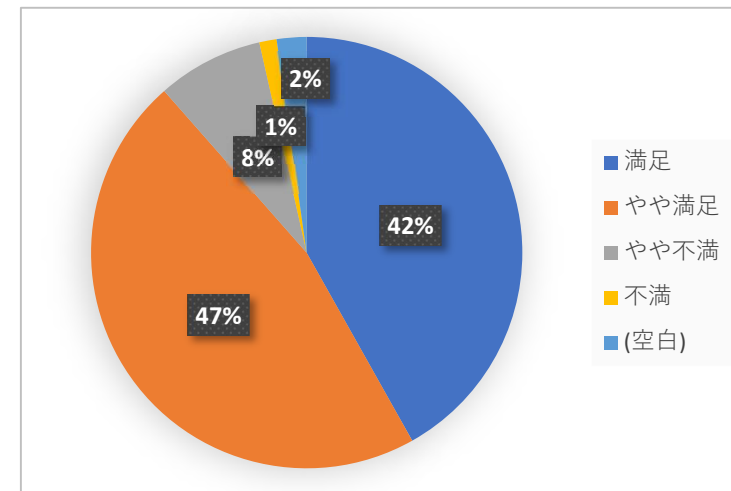
東北大学名誉教授 北村正晴先生

組織としてのSafety- I とSafety- II について講演をしていただきました。

アンケート自由意見抜粋

- ・レジリエンスエンジニアリングという言葉自体、初めて知りましたが、非常に勉強になりました。
- ・不具合が無いとフィードバックしにくい状況はよく理解でき、改善の取り組みのヒントも得られました。

他意見多数



対談 「これからのSafety」

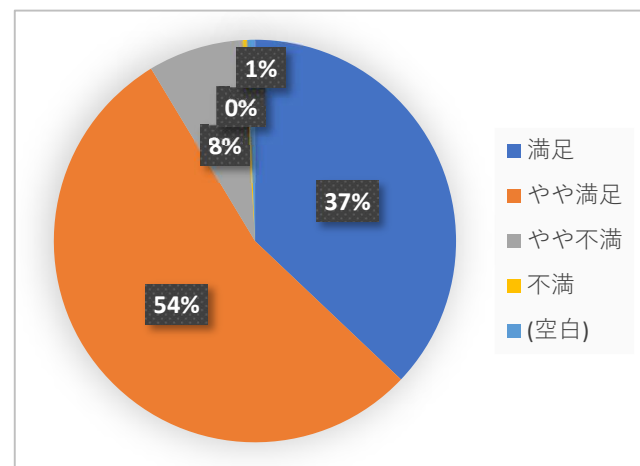
向殿先生、北村先生、小松原先生

Safety2.0とSafety I・II の考え方などについて対談していただきました。

アンケート自由意見抜粋

- ・Safety2.0とSafety II の違いや類似点など気になっていた内容をディスカッションされていたのでよかった
- ・アプローチの仕方は違えど目指すところは同じであるという事が理解でき良かった

他意見多数



パネルディスカッション(質疑応答)

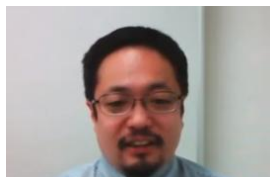
向殿先生、北村先生、小松原先生

ZOOMのチャットに記載された質問の中から、何件かについて回答をしていただきました。

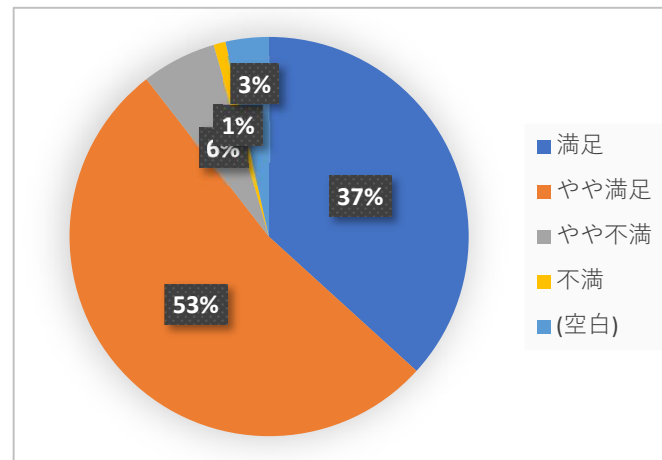
アンケート自由意見抜粋

- ・質問の回答の中で講義の話の中で出てきにくい先生方の考え方のイメージを知ることができました。
- ・討論の時間があることによって、理解が深まると感じました。
- ・講義で分からなかった部分について理解が進みました。

他意見多数

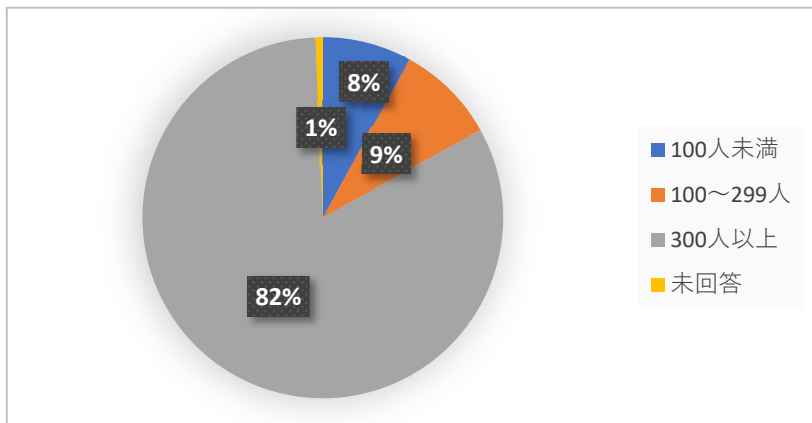


司会：
栃尾氏

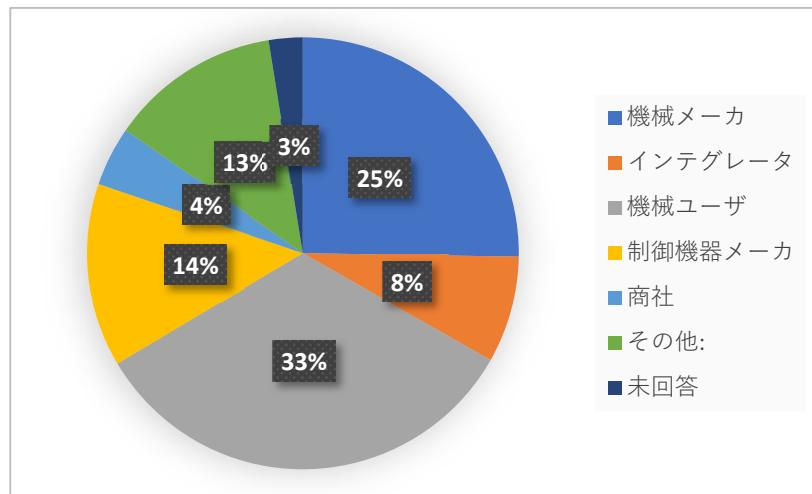


アンケート結果

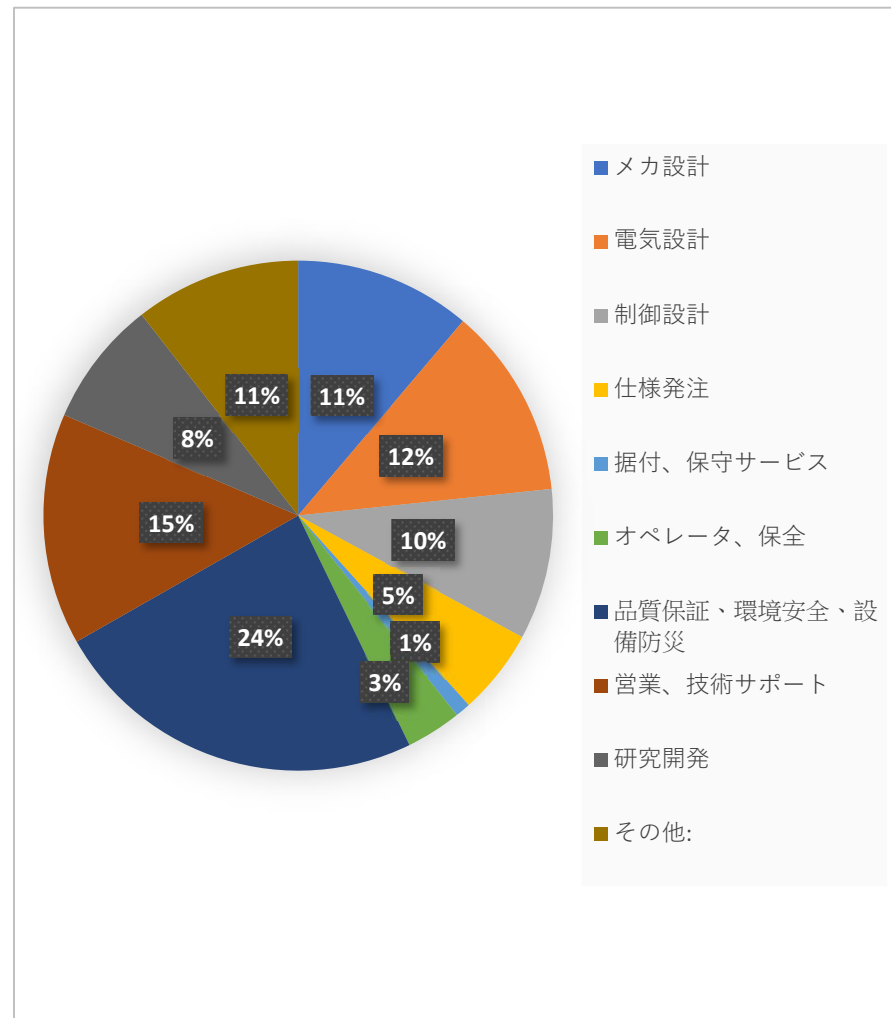
・従業員数



・業種

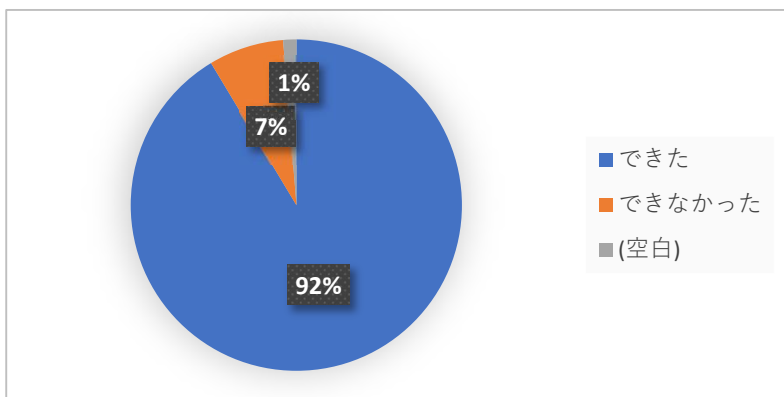


・職種

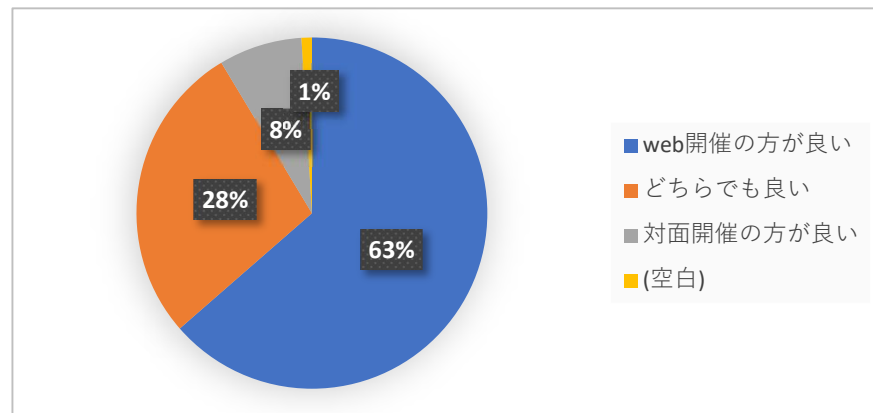


アンケート結果

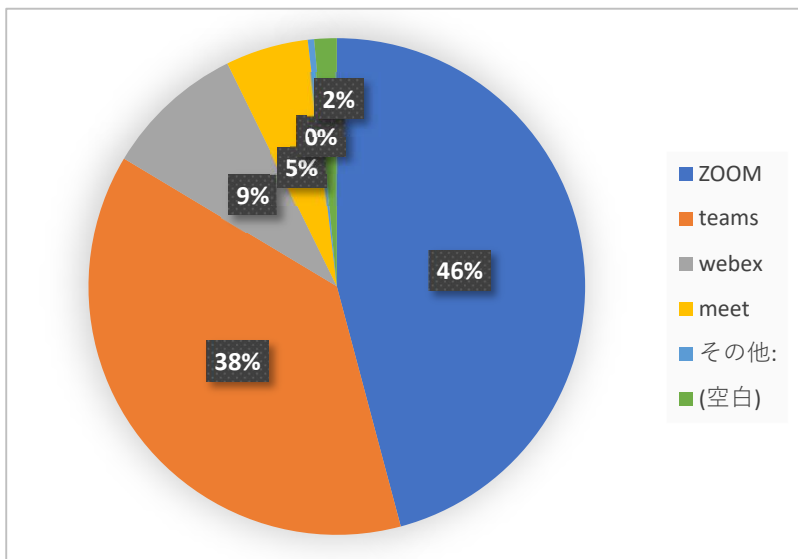
・スキルアップできたか



・Web開催はどうだったか



・Web会議ツールは何かが良いか



アンケート結果

次回に期待するテーマ

- ・海外規格の動向
- ・各社が取り組む機械安全教育の具体例
- ・安全と生産性の両立について、事例紹介・方法論
- ・リスクアセスメントのグループワーク
- ・Safety2.0 に取り組む企業の事例等
- ・IEC 27001等の情報セキュリティマネジメントシステム
- ・ロボットアセッサについて
- ・協調安全

など

まとめ

- ・例年だと地域の問題でなかなか参加できない方々もWEB会議であれば参加できるということで、案内開始から1日も経たず当初予定の80名を超えたため、WEB会議システムをZOOMウェビナーに変更し、1000名の募集とした。
 - ・初めてのWEBでの開催となりましたが、大きな問題もなく進めることができた。
 - ・WEB開催についてはアンケート結果でも多くの方から好意的な回答を頂いていることから、今後のWEB開催についても検討していく。
 - ・声が聴きとりづらいとの意見があったため、講演者のマイクについては考慮が必要だと感じた。
-
- ・関西WGでは引き続き、メンバーを募集しています。
WG活動に興味のある方はお気軽にお問い合わせください。