

北海道機械工業会 & 日本機械学会北海道支部シニア会
2021「ものづくり基礎技術 実セミナー&オンラインセミナー」

危機かチャンスか？炭酸ガスゼロ社会 に向けた産業構造変化と経済活性!!

はじめに：

世界的な気候変動問題の解決に向けて、カーボンニュートラルの取組みが進められています。私たちものづくり系技術者にとっても、避けられない重要な課題です。機械工業会と機械学会北海道支部シニア会ではこの分野で先駆的な活動を行っている専門家をお招きしてのセミナーを開催します。様々な分野でのビジネス展開にも活用して頂けると考えます。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

講演内容：

菅首相は2050年までに炭酸ガス排出量をゼロ、2030年までに2013年度比46%の削減を目指すと表明しました。多くの人は達成に懐疑的であるほか経済負担が大きいと考えるでしょう。しかし、我が国が豊かになるためのチャンスです。これを理解するために、次のような話を致します：①貧富分布の基本的な特性、②お金の循環からみた豊かさや貿易、③産業別炭酸ガス削減ポテンシャルと将来社会像、④今後必要な技術開発、⑤社会変革における留意点。

北海道は低炭素社会形成の最有力地ですが、うかうかしていると主要ビジネス部分は道外および海外資本が獲得することになるでしょう。自然と調和しながら豊かな道民社会を形成するための基本概念について講演いたします。

講師：

北海道職業能力開発大学校・校長
北海道大学名誉教授
近久 武美 先生



日時：**2021.6.24** **木** 15:00~16:30

会場：北農健保会館 3F 芭蕉 札幌市中央区北4条西7丁目

参加費：無料

定員：実セミナー(セミナー会場にてご聴講いただきます) 20名 (先着順)
オンラインセミナー (zoomによりオンライン配信いたします) 30名 (先着順)

対象：ものづくり企業などの若手技術者、中堅技術者、経営者など

申込：6月21日(月)までに裏面の申込書に記入し、FAX、E-mail、WEBよりお申込みください。

【お問い合わせ先】 (一社)北海道機械工業会 担当：長尾、飯田、山形
電話：011-222-9591 FAX：011-251-4387 E-mail：hmma@h-kogyokai.or.jp

主催：(一社)北海道機械工業会 協賛：(一社)日本機械学会北海道支部シニア会



FAX 011-251-4387



E-mail: hmma@h-kogyokai.or.jp

参加申込書

北海道機械工業会 & 日本機械学会北海道支部シニア会
「ものづくり基礎技術 実セミナー & オンラインセミナー」
危機かチャンスか？

炭酸ガスゼロ社会に向けた産業構造変化と経済活性！！

◆ 講師紹介 ◆

北海道職業能力開発大学校・校長
北海道大学名誉教授

近久 武美 先生

1954年石狩郡当別町生まれ。札幌北高、北海道大学、米国ウィスコンシン大学卒業。
1982年から北海道大学工学部機械工学科・講師、助教授、教授を経て、2019年4月より現職。研究分野は、機械工学、熱工学、燃料電池など。主な著作に「新しいエネルギー社会への挑戦：原発との別れ」（北海道大学出版会）

<p>ご参加 希望コースを お選びください</p>	<p><input type="checkbox"/> 会場での実セミナーに参加希望 <input type="checkbox"/> パソコンでのオンラインセミナーに参加希望 ※ ご希望のコースにチェックを入れてください。 ※ 2コース共に選ばれた方は、実セミナーを優先し、満員の場合にはオンラインセミナーに振り替えます。 ※ 参加票などは後ほど、お送りいたします。</p>	
<p>参加者名</p>	<p>役職</p>	<p>お名前</p>
<p>事業所名</p>		
<p>郵便番号 住所</p>	〒	
<p>電話番号</p>		
<p>E-mail</p>		



スマホからも
簡単WEB申込

◆ 申込締切

2021年6月21日（月）

送り先 （一社）北海道機械工業会 担当：長尾、飯田、山形
TEL:011-222-9591 FAX:011-251-4387