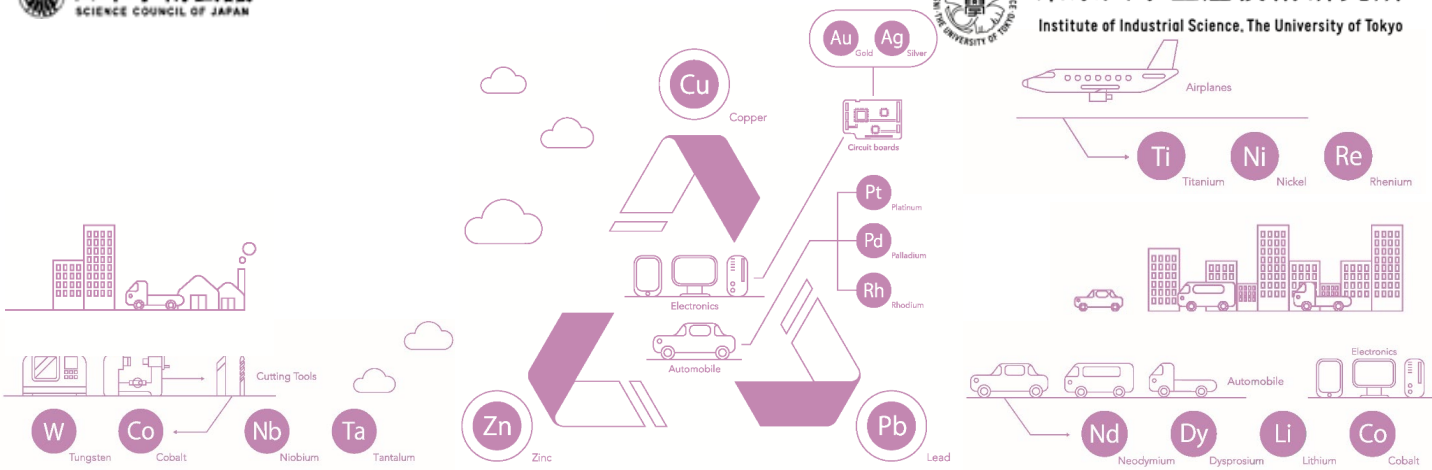
日本学術会議
SCIENCE COUNCIL OF JAPAN

東京大学生産技術研究所
Institute of Industrial Science, The University of Tokyo



日本学術会議公開シンポジウム

なぜＳＤＧｓ？

～ 資源・材料循環におけるSDGsとカーボンニュートラル ～

資源材料循環は、 SDGsの中でも目標12「つくる責任 つかう責任」に直接的に関係し、昨今のカーボンニュートラル政策においても一層の促進が重要視され、社会システム的にも技術的にも変革が求められている。資源循環に対する課題は物質ごとに大きく異なるため、本シンポジウムでは特に金属資源循環におけるその現状と課題を俯瞰し、市民と共にその理想的な循環のあり方を議論する場としたい。

日時: 2021/11/26（金）14:00～18:00（開場 13:30）ライブweb配信

場所：　東京大学生産技術研究所コンベンションホール
主催：　日本学術会議　材料工学委員会・総合工学委員会・環境学委員会
　　SDGsのための資源・材料の循環使用検討分科会
共催：　東京大学生産技術研究所　非鉄金属資源循環工学寄付研究部門（JX金属寄付ユニット）、
　　東京大学生産技術研究所　持続型エネルギー・材料統合研究センター

14：00　開会の挨拶　岡部　徹　日本学術会議連携会員、東京大学生産技術研究所長・教授

14：10　講演「資源循環とSDGs」
中村　崇　　日本学術会議連携会員、東北大学名誉教授

14：55　講演「SDGsへの非鉄金属企業の貢献の現状と展望　～資源・材料循環におけるSDGs～」
安田　豊　　JX金属株式会社 取締役常務執行役員、金属・リサイクル事業部長、技術本部副本部長

15：40　講演「非鉄金属企業のSDGs取り組みと課題　～プロセス面からの一考察～」
黒川　晴正　東京大学特任教授

16：25　講演「SDGsへの鉄企業の貢献の現状と展望」
齋藤　公児　日本学術会議連携会員、日鉄総研株式会社 シニアフェロー

17：25　パネルディスカッション
＜パネラー＞　　上記講演者に加え、川口　幸男　一般社団法人日本メタル経済研究所 理事長
＜ファシリテーター＞ 所　千晴　日本学術会議会員、早稲田大学教授、東京大学教授

17：55　閉会の挨拶　森田　一樹　日本学術会議連携会員、東京大学教授

18：00　終了

ライブweb配信URL
- **ニコニコ動画：https://live.nicovideo.jp/watch/lv333559059**
- **YouTube：https://youtu.be/83-9pg1CnHQ**

ニコニコ動画　　YouTube

問合せ：早稲田大学 理工学術院　所研究室　山内則近
n.yamauchi@kurenai.waseda.jp

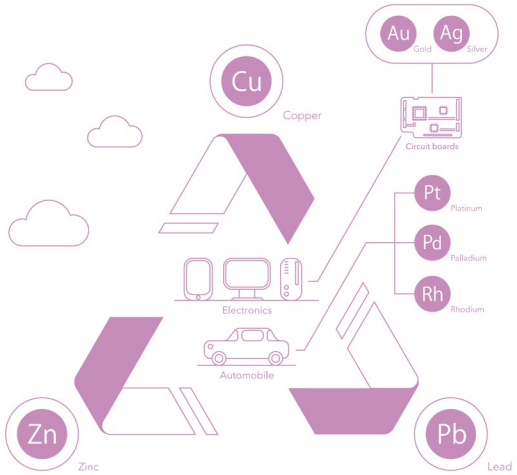
日本学術会議
SCIENCE COUNCIL OF JAPAN

日本学術会議公開シンポジウム

東京大学生産技術研究所
Institute of Industrial Science, The University of Tokyo

主催：日本学術会議　材料工学委員会・総合工学委員会・環境学委員会
SDGsのための資源・材料の循環使用検討分科会

なぜSDGs? ～ 資源・材料循環におけるSDGsとカーボンニュートラル ～



日時：2021年11月26日（金）
14:00～18:00

ライブweb配信URL：
・ニコニコ動画
https://live.nicovideo.jp/watch/lv333559059
・YouTube
https://youtu.be/83-9pg1CnHQ

講演者

中村　崇
日本学術会議連携会員、
東北大学名誉教授

安田　豊
JX金属(株)取締役常務執行役員、
金属・リサイクル事業部長、
技術本部副本部長

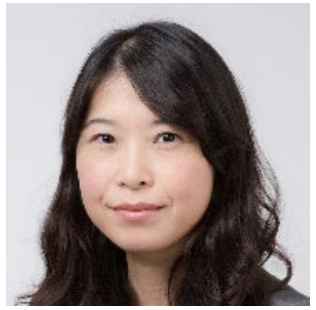
黒川　晴正
東京大学特任教授

齋藤　公児
日本学術会議連携会員、
日鉄総研(株)シニアフェロー

パネラー

川口　幸男
(一社)日本メタル経済研究所
理事長

ファシリテーター



所　千晴
日本学術会議会員、
早稲田大学教授、東京大学教授

開会の挨拶

岡部　徹
日本学術会議連携会員、
東京大学生産技術研究所長・教授

閉会の挨拶

森田　一樹
日本学術会議連携会員、
東京大学教授