

カーボンニュートラル（ネットゼロ）に関する連絡会議（第1回）
議事要旨（案）

- 1 日 時 令和3年9月16日（木）13：00～15：00
- 2 会 場 オンライン会議（ZOOM）
- 3 出席者 別紙出席者一覧のとおり
- 4 議 題
 - 1) 梶田会長挨拶
 - 2) 連絡会議の趣旨説明
 - 3) 気候変動に関する最新の科学的知見（IPCC第6次評価報告書第1作業部会報告について）
 - 4) 委員会、分科会等におけるカーボンニュートラルに関する活動の状況と関心事項の紹介
 - 5) 委員会、分科会等におけるカーボンニュートラルに関する活動と関心事項の俯瞰
 - 6) 今後の連絡会議のあり方などについての意見交換
 - 7) その他
- 5 配布資料
 - 資料1 出席予定者一覧表
 - 資料2 委員会等連絡会議の設置について
 - 資料3 「カーボンニュートラル（ネットゼロ）に関する連絡会議」（仮称）の設置について
 - 資料4-1 カーボンニュートラルの経済学（経済学委員会持続的発展のための制度設計分科会）
 - 資料4-2 カーボンニュートラルに関わる分科会の取組み（食料科学委員会水産学分科会）
 - 資料4-3 カーボンニュートラル（ネットゼロ）に関する連絡会議（総合工学委員会・機械工学委員会合同工学システムに関する安全・安心・リスク検討分科会）
 - 資料4-4 持続可能な地球環境のための気候変動研究（環境学委員会・地球惑星科学委員会合同FE・WCRP合同分科会）
 - 資料5-1 第25期日本学術会議におけるカーボンニュートラル活動の俯瞰リスト案

資料5-2 第25期日本学術会議におけるカーボンニュートラル活動の俯瞰図

資料6 議論いただきたいこと

【議事要旨】

※カーボンニュートラル（ネットゼロ）に関する連絡会議の世話人である高村副会長が同会議の長を務めることとなった。

1) 梶田会長挨拶

連絡会議を立ち上げるに当たり、梶田会長から挨拶が行われた。

2) 連絡会議の趣旨説明

高村副会長から、資料2及び資料3に基づき、同会議の設置等に関する趣旨説明が行われた。

3) 気候変動に関する最新の科学的知見（IPCC第6次評価報告書第1作業部会報告について）

IPCC第6次評価報告書について、第1作業部会のメンバーである、江守正多連携会員が登壇した上で、出席した先生方からの質問に対し、江守連携会員による説明が行われた。

4) 委員会、分科会等におけるカーボンニュートラルに関する活動の状況と関心事項の紹介

カーボンニュートラルに関する活動が進んでいる4つの分科会の代表者により、資料4-1から資料4-4に基づき、活動状況や関心事項について説明が行われた。

5) 委員会、分科会等におけるカーボンニュートラルに関する活動と関心事項の俯瞰

カーボンニュートラル（ネットゼロ）に関する連絡会議の世話人補佐である吉村忍第三部長から、資料5-1及び資料5-2に基づき、同連絡会議に登録された79件の委員会・分科会等の活動の分類と、現時点における日本学術会議のカーボンニュートラルに関する取組内容の俯瞰図について、考え方の説明が行われた。

6) 今後の連絡会議のあり方などについての意見交換

高村副会長が司会進行する中で、出席した先生方と意見交換を行った。

カーボンニュートラルに関する連絡会議（第1回） 出席者一覧表

資料1別紙

（運営ワーキンググループメンバー）

会員・連携会員	出席者名
第一部会員	高倉 浩樹
第一部会員、副会長	高村 ゆかり
第一部会員、第一部副部長	溝端 佐登史
第二部会員	北島 薫
第二部会員、第二部副部長	丹下 健
第三部会員、第三部幹事	沖 大幹
第三部会員、第三部幹事	北川 尚美
第三部会員、第三部部長	吉村 忍
連携会員、若手アカデミー	近藤 康久
連携会員、若手アカデミー	松中 学

（挨拶、説明者）

委員会・分科会等名	出席者名
第三部会員、会長	梶田 隆章
環境学委員会・地球惑星科学委員会合同FE・WCRP合同分科会	江守 正多
経済学委員会持続的発展のための制度設計分科会	松島 斉
食料科学委員会水産学分科会	八木 信行
総合工学委員会・機械工学委員会合同工学システムに関する安全・安心・リスク検討分科会	辻 佳子
環境学委員会・地球惑星科学委員会合同FE・WCRP合同分科会	三枝 信子

（第一部関係）

委員会・分科会等名	出席者名
哲学委員会哲学・倫理・宗教教育分科会	河野 哲也
心理学・教育学委員会心の総合基礎分科会	坂田 省吾
地域研究委員会・環境学委員会・地球惑星科学委員会合同 地球環境変化の人的側面 (HD) 分科会	竹中 千里
経済学委員会・環境学委員会合同フューチャー・デザイン分科会	西條 辰義
経済学委員会持続的発展のための制度設計分科会	松島 斉
経営学委員会SDGsと経営実践・経営学・経営学教育を検討する分科会	西尾 チヅル

（第二部関係）

委員会・分科会等名	出席者名
基礎生物学委員会・統合生物学委員会・農学委員会合同植物科学分科会	佐藤 豊
基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同海洋生物学分科会	白山 義久
統合生物学委員会・基礎生物学委員会合同生態科学分科会	北島 薫
農学委員会	土井 元章
農学委員会植物保護科学分科会	松本 宏
農学委員会育種学分科会	経塚 淳子 吉田 薫
農学委員会農業生産環境工学分科会	荊木 康臣
農学委員会林学分科会	森 章
農学委員会・食料科学委員会合同遺伝子組換え作物分科会	江面 浩
食料科学委員会	八木 信行
食料科学委員会水産学分科会	八木 信行
食料科学委員会畜産学分科会	眞鍋 昇
食料科学委員会・農学委員会合同農業情報システム学分科会	彦坂 晶子

歯学委員会	佐々木 啓一
歯学委員会基礎系歯学分科会	宇尾 基弘
歯学委員会病態系歯学分科会	佐々木 啓一
歯学委員会臨床系歯学分科会	佐々木 啓一
薬学委員会・食料科学委員会・基礎医学委員会毒性学分科会	菅野 純

(第三部関係)

委員会・分科会等名	出席者名
環境学委員会	浅見 真理
環境学委員会・地球惑星科学委員会合同FE・WCRP合同分科会	三枝 信子
環境学委員会・地球惑星科学委員会合同FE・WCRP合同分科会GLP小委員会	木本 浩一
環境学委員会・地球惑星科学委員会合同FE・WCRP合同分科会IGAC小委員会	金谷 有剛
環境学委員会・地球惑星科学委員会合同FE・WCRP分科会iLEAPS小委員会	伊勢 武史
環境学委員会・地球惑星科学委員会合同FE・WCRP合同分科会SOLAS小委員会	宮崎 雄三
環境学委員会・地球惑星科学委員会合同FE・WCRP合同分科会SPARC小委員会	佐藤 薫
環境学委員会・健康・生活科学委員会合同環境リスク分科会	那須 民江
環境学委員会・統合生物学委員会合同自然環境分科会	恵谷 浩子
環境学委員会環境政策・環境計画分科会	大塚 直
環境学委員会環境政策・環境計画分科会サステナブル投資小委員会	馬奈木 俊介
数理科学委員会	齋藤 政彦
物理学委員会物性物理学・一般物理学分科会	板倉 明子
物理学委員会素粒子物理学・原子核物理学分科会	浅井 祥仁
地球惑星科学委員会IGU分科会	鈴木 康弘
地球惑星科学委員会IUGG分科会IAMAS小委員会	中村 尚
地球惑星科学委員会SCOR分科会	張 勁
地球惑星科学委員会SCOR分科会SIMSEA小委員会	古川 恵太
化学委員会	茶谷 直人
化学委員会IUCr分科会	井上 豪
化学委員会物理化学・生物物理化学分科会	山内 美穂
化学委員会無機化学分科会	山内 美穂
化学委員会有機化学分科会	茶谷 直人
化学委員会高分子分科会	山子 茂
化学委員会分析化学分科会	谷口 功
化学委員会・物理学委員会合同結晶学分科会	小島 優子
化学委員会生体関連化学分科会	菅 裕明
化学委員会・総合工学委員会・材料工学委員会合同触媒化学・化学工学分科会	所 千晴
総合工学委員会	玉田 薫
総合工学委員会エネルギーと科学技術に関する分科会	疇地 宏
総合工学委員会エネルギーと科学技術に関する分科会ハイパワーレーザー技術と高エネルギー密度科学小委員会	三間 罔興
総合工学委員会エネルギーと科学技術に関する分科会熱エネルギー利用の社会実装基盤小委員会	藤岡 恵子
総合工学委員会エネルギーと科学技術に関する分科会持続可能な開発目標達成のための洋上風力発電開発検討小委員会	大久保 泰邦
総合工学委員会・機械工学委員会合同工学システムに関する安全・安心・リスク検討分科会	辻 佳子
総合工学委員会・機械工学委員会合同フロンティア人工物分科会	鈴木 真二 伊藤 宏幸
総合工学委員会・機械工学委員会合同計算科学シミュレーションと工学設計分科会	平野 徹

総合工学委員会原子力安全に関する分科会	越塚 誠一
総合工学委員会科学的知見の創出に資する可視化分科会	藤代 一成
機械工学委員会生産科学分科会	光石 衛
	須藤 雅子
機械工学委員会機械工学の将来展望分科会	光石 衛
	須藤 雅子
電気電子工学委員会制御パワー工学分科会	中川 聡子
	岩崎 誠
土木工学・建築学委員会企画分科会環境工学連合小委員会	森口 祐一
土木工学・建築学委員会気候変動と国土分科会	清水 義彦
土木工学・建築学委員会・環境学委員会合同脱炭素社会分科会	田辺 新一
	萩島 理
材料工学委員会	山口 周
材料工学委員会バイオマテリアル分科会	埴 隆夫
材料工学委員会・総合工学委員会・環境学委員会合同SDGsのための資料・材料の循環使用検討分科会	所 千晴
材料工学委員会材料工学将来展開分科会	尾崎 由紀子
材料工学委員会新材料科学検討分科会	山口 周
材料工学委員会材料工学ロードマップのローリング分科会	筑本 知子

(課題別委員会関係)

委員会・分科会等名	出席者名
フューチャー・アースの推進と連携に関する委員会	沖 大幹
フューチャー・アースの推進と連携に関する委員会持続可能な発展のための教育と人材育成の推進分科会	氷見山 幸夫
オープンサイエンスを推進するデータ基盤とその利活用に関する検討委員会	喜連川 優
自動運転の社会実装と次世代モビリティによる社会デザイン検討委員会	大倉 典子
自動運転の社会実装と次世代モビリティによる社会デザイン検討委員会自動運転企画分科会	大倉 典子