

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
(第 25 期・第 4 回)

議事要旨

日時：2022 年 1 月 17 日（月）15:00 - 17:00

会場：オンライン遠隔会議（主会場：大阪大学東京オフィス）

出席者： 疇地 宏、犬竹 正明、植田 憲一、兒玉 了祐、近藤 駿介、笹尾 真実子、松尾 由賀利、
三間 圀興、観山 正見、吉田 善章、和田 元、岩田 夏弥、大森 達夫、加藤 義章、河内
哲哉、小林 洋平、阪部 周二、野崎 光昭、宮寺 晴夫、米田 仁紀

議題 1：前回議事要旨確認

第 3 回小委員会議事要旨（資料 1）の確認がなされた。

議題 2：公開シンポジウムについて

2022 年 2 月 3 日に開催の公開シンポジウム「将来のエネルギー科学技術に向けたパワーレーザーと高エネルギー密度科学の役割と展望」の準備状況について資料 2 に基づき三間委員より説明があった。

開催方式について話し合い、新型コロナウイルスの感染が拡大している現状から、一般の聴衆はオンラインにて参加いただくこととし、現地会場には登壇者と関係者のみとするハイブリッド方式での開催方針が決定した。

議題 3：報告書草案について

本小委員会の中間報告書について、兒玉委員より草案（資料 3）の全体説明がなされ、関連するレーザー学会からの提言書（追加資料）についても紹介された。続いて、各項目について担当委員から概要説明があった。

各項目の内容について議論を行い、産学連携における大型パワーレーザーの役割や、レーザー開発、計測技術の発展と学術展開の関連性など、明らかにすべき点が挙げられた。本日の議論を踏まえ、タスクフォースを中心として報告書案を見直すこととなった。

議題 4：CN 連絡会議アンケートについて

日本学術会議に設置されたカーボンニュートラル連絡会議よりアンケートがあり、資料 4 の通り回答したことについて三間委員より報告があり、内容を各自ご確認いただきたいと説明された。

議題 5：その他

次回の第 5 回小委員会は公開シンポジウムの翌日 2 月 4 日の午前に開催し、公開シンポジウムの

まとめ及び記録公開や報告書への反映等について話し合うこととなった。

配布資料

資料 1 : 前回議事要旨

資料 2 : 公開シンポジウムの準備状況

資料 3 : 報告書草案

資料 4 : CN アンケート

追加資料 : レーザー学会提言書