

2020 年度材料部会セミナー

材料部会員 各位

本年は、新型コロナウイルス感染症対策の影響を受け、例年開催しております部会夏期セミナーを中止とさせていただきます。そこで、本年は材料部会における重要課題の一つに位置づけられる、新たな国内照射試験炉の建設に向けた検討状況についての動向を部会員に認識いただくことを目的に、日本原子力研究開発機構が主催する「新たな照射試験炉の建設に向けたワークショップ」への参加を以て部会セミナーとさせていただきますこととなりました。当部会セミナーでは、上記ワークショップへの参加に加え、若手研究者によるポスター発表会等も検討しております。申込方法を下記の通りご案内いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

日時

(1 日目) 2020 年 12 月 22 日 (火) 10:20～16:30

(2 日目) 2020 年 12 月 23 日 (水) 10:30～17:10

※参加状況に応じて別途ポスターセッション用の会議（材料部会主催 Web 会議）を開催します。

参加資格

原子力学会員

申込方法

申込先：

日本原子力学会 材料部会

令和 2 年度材料部会セミナー事務局

下平 昌樹 (JAEA) : shimodaira.masaki@jaea.go.jp

齋藤 滋 (JAEA) : saito.shigeru@jaea.go.jp

次の①～⑤の事項を記載の上、E-mail にて上記申込先にご連絡ください。

- ①氏名（ふりがな）、②会社名/学校名、③所属・役職、④連絡先（E-mail・電話番号）、⑤1 日目（会場参加^{*1}/リモート参加^{*2}）、2 日目（会場参加^{*1}/リモート参加^{*2}）

※1 会場参加者数に限りがありますので、原則リモート参加にご協力ください。

※2 Web 会議情報は別途ご連絡いたします。

申込締切：令和 2 年 12 月 17 日（木）16:00 まで（厳守）

以上

「新たな照射試験炉の建設に向けたワークショップ」プログラム

12月22日（火）

10:20 オープニング

伊藤 洋一（日本原子力研究開発機構 副理事長）

10:30 【第1部：原子力研究開発における利用ニーズ】

関村 直人（東京大学 副学長 大学院 工学系研究科 教授）

駒野 康男（元日本原子力学会会長）

黒崎 健（京都大学 複合原子力科学研究所 教授）

中島 健（京都大学 複合原子力科学研究所 副所長・教授）

近藤 貴夫（日立GEニュークリア・エナジー グループリーダー主任技師）

坪井 靖（東芝エネルギーシステムズ 参事）

15:00 【第2部：産業利用における利用ニーズ】

中村 伸貴（日本アイソトープ協会 医薬品部長）

諸岡 健雄（日本医用アイソトープ開発準備機構 業務執行理事）

河村 弘（千代田テクノル 特別参与）

12月23日（水）

10:30 【第3部：科学技術・学術研究における利用ニーズ】

永井 康介（東北大学 金属材料研究所 センター長・教授）

檜木 達也（京都大学 エネルギー理工学研究所 准教授）

橋本 直幸（北海道大学 大学院工学研究院 教授）

笠田 竜太（東北大学 金属材料研究所 教授）

柴山 環樹（北海道大学 大学院工学研究院 教授）

14:00 【第4部：新たな照射試験炉の検討】

寺井 隆幸（東京大学 名誉教授）

神永 雅紀（日本原子力研究開発機構 大洗研究所 副所長）

15:30 【第5部：パネルディスカッション】

寺井 隆幸（東京大学 名誉教授）

関村 直人（東京大学 副学長 大学院 工学系研究科 教授）

永井 康介（東北大学 金属材料研究所 センター長・教授）

小澤 隆（日本電気工業会 原子力部長）

中熊 哲弘（電気事業連合会 原子力部長）

高橋 明男（日本原子力産業協会 特任フェロー）

中村 伸貴（日本アイソトープ協会 医薬品部長）

河村 弘（千代田テクノル 特別参与）

17:30 【クロージング】

青砥 紀身（日本原子力研究開発機構 理事）