

オーラルセッション 場所:「瑠璃の間」
12日(火) 11:00～17:00

時 間	演 題	発 表 者	
11:00	開会あいさつ（ビデオメッセージ）	防衛大臣	中谷 元
11:05	防衛装備庁の取組みについて	防衛装備庁 長官	石川 武
11:15	防衛イノベーション科学技術研究所の創設 ～日本版DARPA（？）の目指すところ～	防衛装備庁 技術戦略部長	松本 恭典
11:45	新世代装備研究所の取り組み	新世代装備研究所 所長	鈴木 茂
休憩（12:05～13:00）			
13:00	特別講演 「生成AIの最新動向と防衛分野における可能性」	東京大学 教授	松尾 豊 様
13:30	特別講演 「サイバーフィジカルセキュリティを支える先端技術と課題」	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 フェロー	松本 勉 様
休憩（10分間）			
14:10	特別講演 「経済安全保障重要技術育成プログラムの現状と課題」	東京大学 名誉教授 外務大臣科学技術顧問	松本 洋一郎 様
14:40	哨戒ヘリコプターSH-60Lの開発	防衛装備庁 長官官房 装備開発官（航空装備担当）付 第2開発室長 1等海佐	中尾 親史
15:00	無人機へのAI搭載技術の研究試作	防衛装備庁 長官官房 装備開発官（航空装備担当）付 第1開発室長 1等陸佐	池田 通隆
休憩（10分間）			
15:30	群目標への対処のための協調型誘導システムの確立 に向けた挑戦	防衛装備庁 航空装備研究所 誘導技術研究部 誘導制御研究室 防衛技官	宮西 智也
15:50	生成AIが切り開く次世代自動運転技術	Turing株式会社	青木 俊介 様

オーラルセッション 場所:「瑠璃の間」
13日(水) 10:30～17:00

時 間	演 題	発 表 者
10:30	特別講演 「『安全保障』の視点から科学技術イノベーション政策を 考え直す～次期基本計画を見据えて～」	総合科学技術・イノベーション会議 議員 上山 隆大 様
11:00	航空装備研究所における極超音速誘導弾研究開発 の現在	防衛装備庁 航空装備研究所 誘導技術研究部 誘導システム研究室 防衛技官 森 亮太
11:20	誘導弾用弾頭技術の新たな可能性 ～高威力・軽量・高精度～	防衛装備庁 陸上装備研究所 弾道技術研究部 管制・自動化研究室 防衛技官 浦田 康平
11:40	海洋の可視化実現への取り組み	防衛装備庁 艦艇装備研究所 海洋戦技術研究部 海洋戦闘指揮研究室 防衛技官 岡田 祐治
休憩 (12:00～13:00)		
13:00	特別講演 「量子情報技術の魅力と現状」	東京大学 教授 小芦 雅斗 様
13:30	高出力レーザによるドローン対処の実現に向けて ～車両搭載高出力レーザ実証装置・電気駆動型高出力 レーザシステムの研究試作～	防衛装備庁 長官官房 装備開発官(陸上装備担当)付 第4開発室 1等陸尉 防衛装備庁 新世代装備研究所 電子対処研究部 電子戦統合研究室 防衛技官 中島 光夫 佐藤 豪洋
13:50	高出力エネルギー兵器の搭載を見据えた艦艇電源 システムの研究	防衛装備庁 長官官房 艦船設計官付動力システム設計室 3等海佐 橋本 裕志
休憩 (10分間)		
14:20	レールガン 進化する電源技術 ～民生技術の導入で目指せパルスパワーイノベーション～	防衛装備庁 陸上装備研究所 弾道技術研究部 火力・防護力評価研究室 防衛技官 田原 芳基
14:40	認知状態推定技術を利用した複数無人機の制御 について	防衛装備庁 新世代装備研究所 A I・サイバーネットワーク研究部 指揮統制システム研究室 防衛技官 荒毛 将史
15:00	計器情報と視覚情報に基づく熟練者ノウハウの学習 による航空機操縦支援	三菱重工業株式会社 筈井 祐介 様
15:20	閉会あいさつ	防衛装備庁防衛技監 堀江 和宏

特別講演及び研究開発の成果に関する発表では、質疑応答の時間を設ける予定です。