



**令和5年度**

**災害・戦傷医療に関する研究成果発表会**

**プログラム・抄録集**

**日時：令和6年5月30日（木）9:50 – 15:30**

**会場：グランドヒル市ヶ谷 3F 瑠璃の間**

**防衛医科大学校 防衛医学研究センター**

## 交通のご案内



- JR、東京メトロ、都営新宿線の市ヶ谷駅から徒歩3分
- JR総武線でお越しの方は新宿寄りの階段を上った改札口をご利用ください
- 都営新宿線でお越しの方は4番出口をご利用ください
- 東京メトロ有楽町線、南北線でお越しの方は7番または6番出口をご利用ください

〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町4-1

電話番号：03-3268-0111

# 令和5年度災害・戦傷医療に関する研究成果発表会 プログラム

日 時：令和6年5月30日（木） 9:50 - 15:30 （受付開始 9:30）

会 場：グランドヒル市ヶ谷（東館）3F 瑠璃の間

総合司会：長峯 正典（行動科学研究部門 教授）

## 開会の挨拶

加來 浩器（防衛医学研究センター長）

## 第1部：再生・再建医学/医工学分野 9:55 - 11:04

座長：中村 伸吾（医療工学研究部門 教授）、川内 聡子（生体情報・治療システム研究部門 教授）

9:55-10:09	泌尿器外傷からの早期社会復帰を目指した新しい低侵襲尿路再建技術の開発（防衛医学基盤研究 B）	泌尿器科学講座 堀口 明男（※）
10:10-10:24	バイオマテリアルを用いた生体組織再生に関する研究（防衛医学基盤研究 B）	医用工学講座 櫛引 俊宏（※）
10:25-10:34	光による移植用3次元培養皮膚の活性化技術：実用化に向けたLED内蔵インキュベーターの開発	生体情報・治療システム研究部門 角井 泰之
10:35-10:44	化学物質等の皮膚接触による影響を生体外で再現するデバイスの開発研究	医療工学研究部門 宮崎 裕美
10:45-10:54	特殊環境における生体機能の変化と疾病予防に関して	特殊環境衛生研究部門 遠藤 康弘
10:55-11:04	マウス新生仔の精巣を介する新規ゲノム編集法の開発	医療工学研究部門 諸星 和紀

休憩・意見交換（11:05 - 11:14）

## 第2部：メンタルヘルス/感染症/戦没者遺骨鑑定 11:15 - 12:09

座長：木村 幹彦（特殊環境衛生研究部門 教授）、黒川 貴幸（防衛医学講座 教授）

11:15-11:29	自衛隊員のメンタルヘルス向上に資する疫学研究（防衛医学基盤研究 B）	行動科学研究部門 長峯 正典（※）
11:30-11:39	航空自衛隊新入隊員の幼少期逆境経験と PTSD 症状の保護的因子	行動科学研究部門 北野 誠人
11:40-11:49	自衛隊の諸活動に係る感染症リスク評価について	広域感染症疫学・制御研究部門 加來 浩器
11:50-11:59	節足動物や環境からの曝露による感染症のリスク評価	広域感染症疫学・制御研究部門 金山 敦宏
12:00-12:09	戦没者遺骨鑑定への協力を通じた戦争行方不明者捜索業務の態勢整備についての考察	防衛医学研究センター付 （厚生労働省社会・援護局事業課 戦没者遺骨鑑定推進室） 染田 英利

昼休み・意見交換（12:10 - 13:09）

---

**第3部：戦傷病外傷分野 13:10 - 14:09**

座長：木下 学（免疫・微生物学講座 教授）、清住 哲郎（救急部 教授）

---

13:10-13:24	頭部爆傷のメカニズム解明・モデル化と医学対処法に関する国際共同研究（防衛医学基盤研究 A）	生体情報・治療システム研究部門 川内 聡子（※）
13:25-13:34	レーザー誘起衝撃波（LISW）曝露ラット脳における血管内皮グリコカリックスの変化	生体情報・治療システム研究部門 小牟田 縁
13:35-13:49	有事における外傷・熱傷研究（防衛医学基盤研究 B）	外傷研究部門 戸村 哲（※）
13:50-13:59	出血性ショック患者に対する全血製剤の使用効果	外傷研究部門 青木 誠
14:00-14:09	爆発損傷に関する基礎研究：超急性期救命のためのジモルホラミン投与の効果について	外傷研究部門 霧生 信明

---

**総合討論 14:10 - 14:30**

座長：加來 浩器（防衛医学研究センター長）

休憩・意見交換（14:31 - 14:39）

---

**特別講演 14:40 - 15:20**

座長：栗田 成雄（防衛医科大学校副校長（学生・防衛医学研究担当））

マス（集団）を対象とした有事医学 国家公務員共済組合連合会三宿病院 副院長  
伊藤 利光

---

**講 評** 福島 功二（防衛医科大学校長）

---

---

**閉会の挨拶** 栗田 成雄（副校長（学生・防衛医学研究担当））

---

（※）令和5年度に終了した当該学内競争的研究資金の研究成果を代表して発表する者