

10月2日(土) オンライン開催

10月2日(土)8:30~9:10

教育シリーズ3(ES3)

外傷治療最前線:最新の外傷診療の実際と外傷外科医の育て方

座長: 東京都立多摩総合医療センター救命救急センター 清水 敬樹

ES3-1 外傷外科という道

帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター 長尾 剛至

ES3-2 拡張現実技術を用いたハイブリッドER外傷初期診療シミュレーション
ー医工連携によるシミュレーション教育の試みー

帝京大学医学部救急医学講座 伊藤 香

10月2日(土)9:35~10:25

特別企画2(SP2)

捜査機関における最新の解析・鑑定技術:Forensic Engineering

座長: 科学警察研究所 大賀 涼
自衛隊中央病院救急科 西山 隆

SP2-1 歩き姿の映像から、歩き方の個性を判断する「歩容解析」の紹介

科学警察研究所 井元 大輔

SP2-2 不鮮明画像から車両ナンバーを推定するための画像解析技術

新潟県警察本部刑事部科学捜査研究所 小野塚信太郎

SP2-3 車両火災実験における燃焼データの計測

科学警察研究所 岡本 勝弘

SP2-4 自動車フロントガラスを銃撃した場合における損傷痕に基づく
弾丸発射方向の解析法

長崎県警察本部刑事部科学捜査研究所 平川 俊介

10月2日(土)10:50~11:50

シンポジウム3(SY3)

自動車事故における歩行者の路面傷害

座長: 早稲田大学 石田 敏郎
東京都市大学理工学部 榎 徹雄

SY3-1 車対歩行者事故における路面衝突の研究動向

名古屋大学大学院工学研究科機械システム工学専攻 水野 幸治

SY3-2 路上横臥歩行者の事故分析

滋賀医科大学社会医学講座 一杉 正仁

SY3-3 歩行者事故再現シミュレーションを用いた路面との衝突による傷害の検討

日本自動車研究所 高山 晋一

SY3-4 歩行者ダミー実験による路面落下挙動分析

交通安全環境研究所 細川 成之

SY3-5 人体FEモデルを用いた車両対自転車乗員の衝突シミュレーションによる
衝突挙動と頭部傷害の解析

トヨタ自動車株式会社モビリティ性能開発部 藤田 騎行

10月2日(土)12:15~13:15
共催セミナー(CS)

共催:株式会社大塚製薬工場

座長: 日本大学医学部救急学系救急集中治療学医学分野 木下 浩作

CS 大規模イベントにおける救急艇活動とわが国における病院船の将来展望
日本救急艇協議会, 日本救急艇社会実装協議会, モバイル・ホスピタル・インターナショナル 山口 芳裕

10月2日(土)13:40~14:40
教育シリーズ4(ES4)

交通事故を未然に防ぐための疾患管理

座長: 日本赤十字社医療センター救命救急センター 林 宗博
済生会滋賀県病院救命救急センター・救急集中治療科 塩見 直人

ES4-1 自動車運転とてんかん 東京医科歯科大学脳神経外科・てんかんセンター 稲次 基希

ES4-2 未破裂脳動脈瘤の治療 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森) 近藤 康介

ES4-3 再発性の失神患者における自動車運転制限のガイドラインとその運用指針
ー日本不整脈心電学会:自動車運転に関するステートメントー
昭和大学江東豊洲病院循環器内科 丹野 郁

10月2日(土)15:05~16:05
特別企画3(SP3)

疾患罹患と自動車運転:ある臨床医の経験から

座長: 帝京大学医学部救急医学講座 坂本 哲也

SP3-1 障害者の自動車運転を阻害するもの 帝京平成大学 藤田 尚

SP3-2 脳卒中におけるリハビリテーションー社会生活復帰に向けた早期からのアプローチについてー
横浜労災病院救急科 中村 俊介

SP3-3 脳卒中後遺症などの患者が運転再開に至るまでの過程からの示唆 福岡国際医療福祉大学医療学部 堀川 悦夫

SP3-4 脳卒中後の運転再開におけるリハビリテーションの役割
ー作業療法の自動車運転と地域での移動支援ー
千葉県立保健医療大学リハビリテーション科 藤田 佳男

10月2日(土)16:30~17:30
パネルディスカッション2(PD2)

自動車運転免許教習におけるAiデジタル化の現状と課題

座長: 玉川大学工学部エンジニアリングデザイン学科 三林 洋介
医療情報推進機構 渡邊 裕

PD2-1 運転技能自動評価システム(Object)を用いたデータに基づく講習等の現状
八日市自動車教習所YDS人と車学習センター 谷口 嘉男

PD2-2 AIを用いた教習システムの実証と課題 南福岡自動車学校 江上 喜朗

PD2-3 アナログな教習に科学を取り入れる手法ー二つの科学的教習方法の試みのまとめとしてー
長野県茅野自動車学校 桑澤 一郎

17:30~17:35 閉会の挨拶 東京都市大学理工学部 榎 徹雄