

6月21日（土） 昭和大学医学部附属看護専門学校4階・演習室

13：30～14：30

開会挨拶

有賀 徹（第50回日本交通科学学会総会・学術講演会 会長）

総 会

14：30～16：30

50周年記念シンポジウム：安全運転を支える工学技術と医療の発達

座長：大久保堯夫（一般社団法人 日本交通科学学会 会長）

有賀 徹（第50回大会長／昭和大学病院 病院長）

1 「より効果的な安全安心な交通社会システムネットワーク作り」に向けて

小野古志郎（一般財団法人 日本自動車研究所）

2 医工連携による外傷診療・予防研究の質向上を目指して

益子 邦洋（南多摩病院）

3 わが国の外傷診療の進歩

坂本 哲也（帝京大学医学部 救急医学講座）

4 外傷後のリハビリの発達（身体的および高次脳機能）

渡邊 修（東京慈恵会医科大学附属第三病院 リハビリテーション科）

16：30～17：20

招待講演

座長：山内 春夫（新潟大学大学院 医歯学総合研究科 法医学分野）

「Accident Reconstruction and Biomechanics - Possibilities and Limits

（事故解析と生体力学～その可能性と範囲について～）」

Hermann Julius Steffan（Graz University of Technology, Austria）

17：20～18：00

会長講演

座長：水戸部一孝（秋田大学工学資源学部 情報工学科）

「日本交通科学学会の方向性～超高齢社会と救急医療から～」

有賀 徹（第50回大会長／昭和大学病院 病院長）

18：15～19：30

会員懇親会

於：昭和大学病院 入院棟17階 タワーレストラン昭和

6月22日（日） 昭和大学医学部附属看護専門学校 4階・演習室

8：30～10：00

シンポジウム：運転中の急病と交通事故

座長：三林 洋介（東京都立産業技術高等専門学校）

中村 俊介（昭和大学医学部 救急医学講座）

1 ドライバー異常時対応システムについて

榎本 英彦（日野自動車株式会社）

2 運転者の体調急変に伴う事故を防止するための対策について

星 明彦（国土交通省自動車局 安全政策課）

3 運転と失神治療のガイドライン

箕浦 慶乃（昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科）

4 てんかんと自動車運転をめぐる諸問題

川合 謙介（NTT 東日本関東病院 脳神経外科）

10：00～11：00

一般演題1：医療と交通事故

座長：横田 裕行（日本医科大学大学院 医学系研究科 救急医学分野）

G1-1 大野瀬トンネル事故多発、その後

鈴木 崇儀（医療法人 緑丘歯科医院）

G1-2 交通事故における遅延性死亡例の検討

大澤 資樹（東海大学医学部 基盤診療学系 法医学領域）

G1-3 交通事故で受傷した重症頭部外傷患者における来院時の生理学的パラメーターと

その後の転帰についての検討～頭部外傷データベース【プロジェクト2009】より～

田中 俊生（昭和大学医学部 救急医学講座）

G1-4 自動二輪車事故における乗車用ヘルメットの保護効果についての検証

関根 康雅（埼玉医科大学国際医療センター 救命救急科）

G1-5 北海道における道南圏の救急医療体制の今後の課題

浅井 康文（医療法人雄心会 函館新都市病院）

G1-6 着座姿勢における脊柱アライメントの計測 - 縦型オープンMRIによる検討 -

佐藤 房子（一般財団法人 日本自動車研究所 安全研究部）

11：00～12：00

一般演題2：交通安全1

座長：楨 徹雄（東京都市大学）

G2-1 高速域での衝突における乗用車前面のエネルギー吸収特性

福山 慶介 (一般財団法人 日本自動車研究所 安全研究部)

G2-2 乗用車のバンパーリインフォースメント端部がバイク乗員に及ぼす加害性

本宮 嘉弘 (新潟県警察本部 科学捜査研究所)

G2-3 3D アニメーションを用いた接近車両速度弁別能力の評価

寺田 裕樹 (秋田県立大学システム科学技術学部)

G2-4 Factors of influence in Lower Extremity Injuries - Pedestrian crashes -

Chinmoy PAL (日産自動車株式会社 企画・先行技術開発本部 車両性能開発部)

G2-5 救急車に対する視認性を高めるための再帰反射材の使用 - 救急救命士の殉職から考察する -

吉澤 彰洋 (北アルプス広域消防本部)

G2-6 VSAT 遠隔画像診断支援装置におけるサムネイル画像の小型化の検討

菅 貴之 (芝浦工業大学大学院 電気電子情報工学専攻)

12:00 ~ 13:00

ランチョンセミナー

共催：第一三共株式会社

座長：田中 啓司 (昭和大学医学部 救急医学講座)

「外傷診療における最近の流れ」

船曳 知弘 (済生会横浜市東部病院 救命救急センター)

13:00 ~ 14:10

一般演題3：交通安全2

座長：田久保宣晃 (科学警察研究所)

G3-1 非放置路上駐車行動に関する調査研究

堂柿 栄輔 (北海学園大学工学部 社会環境工学科)

G3-2 チャイルドシート適正使用のための産前保護者の意識調査

川戸 仁 (総合病院国保旭中央病院 新生児科)

G3-3 自転車の違反に対する知識やイメージとその変化

中村 愛 (早稲田大学人間科学学術院)

G3-4 交通事故防止のための自転車運転シミュレータの開発

バルディン ビン オマル (秋田大学大学院 工学資源学部研究科)

G3-5 自転車を追い越す自動車の速度と側方距離

村上 匡則 (早稲田大学大学院 人間科学研究科)

G3-6 道路環境の明るさによるドライバの注視行動の違い

島崎 敢 (早稲田大学人間科学学術院)

G3-7 操作姿勢が二つのペダルの踏み間違いに及ぼす影響

比企 直樹 (成蹊大学)

14 : 10 ~ 15 : 10

特別講演

座長：木ノ元直樹（日本賠償科学会 副理事長・木ノ元総合法律事務所）

「頭部外傷後の高次脳機能障害」

富田 博樹（日本赤十字社）

15 : 10 ~ 17 : 10

パネルディスカッション：交通安全の新しい取り組み

座長：一杉 正仁（滋賀医科大学 社会医学講座 法医学部門）

吉村 健志（海上技術安全研究所）

PD-1 ミニカーのフルフラップ前面衝突時における乗員障害低減に関する研究

糸賀 佳祐（東京都市大学大学院）

PD-2 軽自動車における側面衝突事故再現解析（第2報）

依田 叡門（東京都市大学大学院）

PD-3 年代別平均頭蓋内形状を反映させた人体頭部有限要素モデルを用いた脳内応答の加齢変化に関する研究

柳岡 寿幸（株式会社本田技術研究所 四輪 R&D センター）

PD-4 幼児専用車の車両安全性向上の取り組み

高宮 智昭（一般社団法人 日本自動車工業会 保護装置分科会）

PD-5 ACN（AACN）の現状と日本での ACN（AACN）による効果予測

佐藤 泉（一般社団法人 日本自動車工業会）

PD-6 日本外傷データバンクを活用した事故自動通報システムの効果予測

高山 晋一（一般財団法人 日本自動車研究所 安全研究部）

PD-7 居眠り運転予知予見（副次行動と頭部動揺度計測）

三林 洋介（東京都立産業技術高等専門学校）

17 : 10 ~

閉会挨拶

有賀 徹（第50回日本交通科学学会総会・学術講演会 会長）