

# 第46回日本中毒学会総会・学術集会 プログラム

7月24日(水) 1日目

## 第1会場

### 8:50 ~ 9:00 開会式

開会挨拶 第46回日本中毒学会総会・学術集会 会長 有吉 孝一  
ビデオメッセージ 文部科学大臣 盛山 正仁

### 9:00 ~ 10:00 【自殺予防と中毒】 基調講演

司会 高知大学医学部 災害・救急医療学講座 宮内 雅人

#### 1L-1 自殺予防と中毒～薬物依存を中心に

国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所 薬物依存研究部 松本 俊彦

### 10:00 ~ 12:00 【自殺予防と中毒】 パネルディスカッション

#### 中毒・自殺の裏側を考えてみる

座長 東京慈恵医科大学 救急医学講座 中谷 宣章

#### 1P-1 自殺の生物学的背景

熊本大学 大学院生命科学研究部神経精神医学講座 朴 秀賢

#### 1P-2 アルコール依存症の新規治療法の開発とアディクションセンターについて

慶應大学医学部 精神神経科学科 盛山宗太郎

#### 1P-3 学校教育における自殺対策

文部科学省 初等中等教育局 児童生徒課 仲村 健二

#### 1P-4 臨床現場での薬物中毒による自殺未遂

医療法人山西会三田西病院 院長/一般社団法人兵庫県医師会 常任理事 藤田 宏史

13:00 ~ 13:30 総 会

---

13:30 ~ 14:30 【病院前救護・災害と中毒】 基調講演

---

司会 国立病院機構東近江総合医療センター 薬剤部 服部 雄司

2L-1 災害と中毒 化学災害を中心に

国立病院機構大阪医療センター 救命救急センター 大西 光雄

15:00 ~ 17:00 【病院前救護・災害と中毒】 パネルディスカッション

---

多職種で考える！病院前中毒診療の課題とその解決に向けて

座長 大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター 廣瀬 智也  
明石医療センター 救急科 井上 彰

2P-1 医師の立場から

国立病院機構大阪医療センター 救命救急センター / TXP Medical 株式会社 戸上 由貴

2P-2 多職種で考える！病院前中毒診療の課題とその解決に向けて  
薬剤師の立場から

埼玉医科大学病院 薬剤部 鈴木 善樹

2P-3 消防の立場から

神戸市消防局 救急課 菊池 悠

2P-4 医薬品、食品、医薬部外品に関わる行政施策の展開（特に中毒の視点から）

国立病院機構本部 DMAT 事務局 新興感染症対策課 小谷 聡司

2P-5 多職種で考える！病院前中毒診療の課題とその解決に向けて  
中毒センターの立場から

公益財団法人日本中毒情報センター 三瀬 雅史

2P-6 経営者目線で考える二次救急医療機関における中毒患者の救急応需

薬師寺慈恵病院 救急科 / 岡山大学病院 高度救命救急センター 薬師寺泰匡

## 第2会場

### 10:00～10:20 【小児と中毒】 基調講演1

---

司会 兵庫県立尼崎医療センター 小児科 伊原 崇晃

5L-1 漂えども沈まず、然れども流されず ～Think worst firstから始めるこどもの中毒  
兵庫県立こども病院 救急科 林 卓郎

### 10:20～10:40 【小児と中毒】 基調講演2

---

司会 兵庫県立こども病院 救急科 林 卓郎

5L-2 小児の中毒診断と予防：小さな患者と大きな盲点  
兵庫県立尼崎総合医療センター 小児科 伊原 崇晃

### 10:40～12:00 【小児と中毒】 パネルディスカッション

---

どんな感じかな～ 子どもの中毒

座長 兵庫県立こども病院 救急科 林 卓郎  
兵庫県立尼崎医療センター 小児科 伊原 崇晃

5P-1 これも中毒 日常的に内服/処方している薬でも起こりうる小児の薬物中毒  
あいち小児保健医療総合センター 小児救命救急センター 伊藤 友弥

5P-2 子どもはコレで中毒に！身の回りの意外な危険、どう伝えれば届くのか？  
佐久総合病院佐久医療センター 小児科 坂本 昌彦

5P-3 こどもと中毒～小児科医と協同してできることは何か？～  
岡山大学病院 救命救急災害医学科 塚原 紘平

5P-4 こどもと中毒～ER型救命救急センターからの報告～  
神戸市立医療センター中央市民病院 救命救急センター/  
神戸市立医療センター中央市民病院 臨床研究推進センター 学術研究推進部/  
京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 医療疫学分野 松岡 由典

5P-5 自殺目的に大量服薬をしたミドドリン塩酸塩中毒の1例  
岩手医科大学 救命災害医学講座 横藤 壽

## 12:10 ~ 13:00 ランチョンセミナー 1

---

司会 株式会社島津製作所 メドテック営業部 木原 隆志

### LS1 中毒分析に有用な最新の質量分析計をご紹介

株式会社 島津製作所 Solutions COE 石井 寿成

共催：株式会社島津製作所

## 13:30 ~ 14:30 【拮抗剤・分析と中毒】 基調講演

---

司会 聖路加国際病院 救急科・救命救急センター 大谷 典生

### 6L-1 毒性学 revisited - 生命科学のパラダイムシフトと毒性学の進展 -

国立医薬品食品衛生研究所 安全性生物試験研究センター 毒性部 北嶋 聡

## 15:00 ~ 17:00 【拮抗剤・分析と中毒】 パネルディスカッション

---

### 拮抗剤・分析と中毒

座長 聖路加国際病院 救急科・救命救急センター 大谷 典生  
東邦大学薬学部 臨床薬学研究室 松尾 和廣

### 6P-1 薬毒物分析のススメ：臨床家の視点から

埼玉医科大学病院 臨床中毒科 喜屋武玲子

### 6P-2 薬学部教員として薬物中毒分析に携わった経験を通して

愛知学院大学 薬学部 医療薬学科 安藤 基純

### 6P-3 臨床現場に適した薬毒物定量分析法の開発と薬剤師の挑戦

岩手医科大学 法科学講座 法医学分野 森川 剛

### 6P-4 薬物分析の当院の体制 現状と課題

堺市立総合医療センター 臨床検査技術科 福原 輝希

### 6P-5 薬毒物中毒に精通するスタッフが少ない中での検査技師に求められる役割

名古屋徳洲会総合病院 検査科 河井 伸午

7月25日(木) 2日目

第1会場

9:00 ~ 10:00 【ERと中毒】 基調講演

司会 国際医療福祉大学 救急医学 志賀 隆

3L-1 ERと中毒 ピットフォールを中心に  
福井大学医学部附属病院 救急科総合診療部 林 寛之

10:00 ~ 10:50 【ERと中毒】 パネルディスカッション

ERと中毒

座長 国際医療福祉大学成田病院 救急科 千葉 拓世  
薬師寺慈恵病院 救急科 薬師寺泰匡

3P-1 米国最貧州からの挑戦：  
ERから帰宅した薬物依存患者をサポートするための3つの方法とは？  
Department of Emergency Medicine, University of New Mexico 乗井 達守

3P-2 急性中毒は「二次」？「三次」？  
～救急医療機関の診療体制から見る関わり方と課題～  
関西メディカル病院 救急集中治療部 / 関西メディカル病院 ERセンター /  
大阪府豊能地域メディカルコントロール協議会 吉永 雄一

3P-3 ERと中毒 ～薬剤師と協働する医師の観点から～  
医療法人徳洲会 札幌東徳洲会病院 救急集中治療センター 佐藤 洋祐

3P-4 ERと中毒 ～ER専従薬剤師・救急専門薬剤師&クリニカル・トキシコロジストの  
立場から～  
医療法人徳洲会 札幌東徳洲会病院 薬剤部 /  
医療法人徳洲会 札幌東徳洲会病院 臨床試験センター 医学研究所 齋藤 靖弘

3P-5 若年者による急性薬物中毒の実態調査  
東海大学 医学部総合診療学系救命救急医学 山本 理絵

3P-6 ERと中毒 ～トキシコロジスト志望専攻医の苦悩～  
神戸市立医療センター中央市民病院 救命救急センター 石橋 拓恵

**11:00 ~ 11:30 【ERと中毒】 君は中毒王になれるか？  
—ERでの中毒、診断のコツ、裏技など**

---

司会 薬師寺慈恵病院 救急科 薬師寺泰匡

**13:00 ~ 14:00 【自然毒・抗毒素血清と中毒】 特別講演**

---

司会 神戸市立医療センター中央市民病院 救命救急センター 有吉 孝一

**4L-1 A Romanticist and a Gentleman**

北里柴三郎記念館 北里 英郎

共催：KMバイオロジクス株式会社

**14:00 ~ 15:00 【自然毒・抗毒素血清と中毒】 教育講演**

---

司会 国立感染症研究所 安全実験管理部第三室 山本 明彦

**4E-1 血清療法のなぜとなに 自然毒を中心に**

聖路加国際病院 救急科 一二三 亨

**15:00 ~ 17:00 【自然毒・抗毒素血清と中毒】 シンポジウム**

---

**自然毒・抗毒素血清と中毒**

司会 聖路加国際病院 救急科 一二三 亨

**4S-1 国内における毒蛇咬傷とその問題点**

一般財団法人日本蛇族学術研究所 堺 淳

**4S-2 血清療法の最前線：米国ニューメキシコ州におけるガラガラベヒ咬傷との戦い**

Department of Emergency Medicine, University of New Mexico 乗井 達守

**17:00 ~ 17:10 閉会式**

---

## 第2会場

### 9:00 ~ 10:00 【ICUと中毒】 基調講演

---

#### ICUと中毒

司会 筑波大学医学医療系 救急・集中治療医学 井上 貴昭

#### 7L-1 リスクの観点から見た中毒学

大阪大学医学部附属病院 中央クオリティマネジメント部 中島 和江

#### 7L-2 血液浄化療法に関する推奨とEXTRIP

東京大学 救急・集中治療医学 土井 研人

### 10:00 ~ 12:00 【ICUと中毒】 パネルディスカッション

---

#### ICUと中毒

座長 大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター 竹川 良介  
国立病院機構大阪医療センター 救命救急センター / TXP Medical 株式会社 戸上 由貴

#### 7P-1 集中治療における薬剤師の働き～中毒診療の観点から～

聖マリアンナ医科大学病院 薬剤部 前田 幹広

#### 7P-2 ICUにおけるポリファーマシー

国立病院機構栃木医療センター 内科 矢吹 拓

#### 7P-3 中毒診療における薬物動態学の考え方

北里大学 薬学部 薬物動態学 友田 吉則

#### 7P-4 中毒における血液浄化療法：HD・CHDFについて

順天堂大学医学部附属練馬病院 救急・集中治療科 杉田 学

### 12:10 ~ 13:00 ランチョンセミナー2

---

#### LS2 法医学からみる急性中毒：自殺手段と死因の変遷

愛媛大学大学院医学系研究科 法医学講座 浅野 水辺

共催：株式会社バイオデザイン

## 14:00 ~ 14:45 【法医学と中毒】 基調講演

---

司会 山形大学大学院医学系研究科 医学専攻 法医学講座 山崎健太郎

### 8L-1 法医実務における急性薬毒物中毒—原因物質の多様性と死因診断の難しさ—

愛媛大学 大学院医学系研究科 法医学講座 浅野 水辺

## 14:45 ~ 17:00 【法医学と中毒】 シンポジウム

---

### 法医学と中毒

座長 愛媛大学大学院医学系研究科 法医学講座 浅野 水辺  
国際医療福祉大学 医学部 法医学 本村あゆみ

### 8S-1 簡易薬物検査キットの結果よりも種々の情報収集？

広島大学 大学院医系科学研究科法医学 奈女良 昭

### 8S-2 死体アルコールの中毒学的特殊性

川崎医療福祉大学 保健看護学部 保健看護学科 守屋 文夫

### 8S-3 薬物検査結果から死因を判断する

神戸大学大学院医学研究科 法医学分野 高橋 玄倫

### 8S-4 中毒死を見逃さないために

国際医療福祉大学 医学部法医学 / 千葉大学 大学院医学研究院法医学 本村あゆみ

### 8S-5 臨床からの分析依頼の実情とその問題点

旭川医科大学 法医学講座 奥田 勝博

### 8S-6 千葉大学における法中毒学分析の取り組み、法中毒学講座の創設と今後の展望

千葉大学大学院薬学研究院法中毒学研究室 /  
千葉大学大学院医学研究院法医学 永澤 明佳



7月24日(水) 1日目

ポスター会場 (17:00 ~ 18:00)

## 1. 自殺予防と中毒

---

- P-001** 急速ナトリウム補正により救命した醤油中毒による急性高ナトリウム血症の1例  
東邦大学医療センター大森病院 救命救急センター 中道 嘉
- P-002** 一般用医薬品(OTC)による致死量摂取例の検討  
藤田医科大学病院 薬剤部 廣瀬 正幸
- P-003** カフェイン急性中毒による入院の実態:10年間のDPCデータを用いた記述研究  
京都大学 大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 医療経済学分野 武田 和也
- P-004** 過量服薬(オーバードーズ)のゲートキーパーのためのOTC医薬品に関する  
データベースの構築と解析  
千葉大学 薬学部・大学院薬学研究院 永島 一輝

## 2. 病院前救護・災害と中毒

---

- P-005** ERスタッフで作り上げる化学災害対策実動訓練の意義  
春日井市民病院 救命救急センター 近藤 圭太
- P-006** 中毒による院外心停止における胸骨圧迫のみの心肺蘇生法と転帰の関係  
虎の門病院 救急科 福田 龍将
- P-007** 北九州地域における神経剤による多数傷病者発生事案への解毒剤自動注射器を用いた  
訓練の報告  
北九州市立八幡病院 救急科 平松 俊紀
- P-008** CBRNE実働訓練は「蓋然性の高い現実的な想定」が望ましい  
兵庫県災害医療センター 救急部 菊田 正太
- P-009** ポータブル冷蔵庫使用による一酸化炭素中毒の1例  
旭川赤十字病院 救急科 東嶋 宏泰

### 3. ERと中毒

---

- P-010** 中毒診療に関してはERシステムが望ましい  
ベルランド総合病院 急病救急部 濱口 満英
- P-011** マムシ咬傷98例の検討—抗マムシ毒素ウマ血清を使用した透析と人工呼吸管理になったマムシ咬傷の一例を含めて  
北播磨総合医療センター 救急科/  
神戸大学大学院医学系研究科 外科系講座災害・救急医学分野 桂 長門
- P-012** パキロビットとの相互作用によるカルシウム拮抗薬中毒の一例  
熊本大学病院 救急部 笹尾 駿介
- P-013** 多種多様な成分が入った中国の総合感冒薬を過量の内服して発症したと考えられる急性精神病の1例  
自治医科大学 医学部 救急医学講座 / 救命救急センター 杉田 真穂
- P-014** ドネペジルを大量服薬した症例：臨床症状と血中濃度の経過  
大垣市民病院 薬剤部 森 光輝
- P-015** 原因不明の溶血性貧血で紹介となった塩素酸塩中毒の一例  
神戸大学医学部附属病院 救命救急科 高山 和之
- P-016** GLP-1受容体作動薬によると思われる嘔吐・水様性下痢を来した1例  
聖隷横浜病院 救急科 (ER) 入江 康仁
- P-017** Over The Counter (OTC) 医薬品による慢性サリチル酸中毒の一例  
国立病院機構栃木医療センター 内科 松山 拓
- P-018** 救急外来専従薬剤師の薬学的アプローチによってSGLT2阻害薬服用中に発症した正常血糖性糖尿病性ケトアシドーシスの早期診断に寄与した1例  
札幌東徳洲会病院 薬剤部 須賀 明輝
- P-019** 急性中毒におけるQRS延長に寄与する因子の検討  
飯塚病院 救急科 香月 洋紀
- P-020** 急性ホウ酸中毒に対して血液透析を行い血中ホウ酸濃度の改善を認めた一例  
神戸市立医療センター中央市民病院 救命救急センター 工藤 溪奈
- P-021** 報告の極めてまれな Dengue 熱症例の報告—海外渡航者感染症も含めて—  
野崎徳洲会病院 救急センター 千代 孝夫
- P-022** ペースメーカー挿入患者に対する高気圧酸素療法  
福島県立医科大学 医学部 小野内汐美

- P-023** 当科で経験した眼球のアルカリ化学損傷、2症例の検討  
さいたま赤十字病院 高度救命救急センター 人見 秀
- P-024** 搬送中に酸素投与が開始された水タバコ吸入による一酸化炭素中毒の1例  
社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院聖隷浜松病院 救命救急センター 角屋 悠貴
- P-025** 徐脈とQT延長が遷延したグアンファシン中毒の1例  
町立富来病院 内科 北山 怜奈
- P-026** セロトニン症候群の合併が疑われた急性オキシコドン中毒の1例  
筑波大学附属病院 救急・集中治療科 伏野 拓也

#### 4. 自然毒・抗毒素血清と中毒

---

- P-027** 大阪で発生したバラハタ摂取によるシガテラ中毒が疑われた一例  
箕面市立病院 救急科 吉和穂乃佳
- P-028** 血清・尿・胃内容液のトリカブト・アルカロイド分析：トリカブト摂取後に  
内視鏡的除染を行った一例  
堺市立総合医療センター 救命救急科 石橋 拓恵
- P-029** 自殺目的にオオミフクラギの種子を摂取し、経過中多様な不整脈を呈した後に  
軽快した一例  
大阪大学医学部附属病院 救命救急科 近藤隆太郎
- P-030** 当院で経験したクワズイモの検討  
順天堂大学医学部附属静岡病院 救急診療科 柳川 洋一
- P-031** シガテラ中毒発生時のLC-MS/MSによるシガトキシン類分析体制の構築  
国立医薬品食品衛生研究所 大城 直雅
- P-032** アメリカドクトカゲによる一咬傷例  
医療法人徳洲会 札幌東徳洲会病院 救急集中治療センター 佐藤 洋祐

#### 6. 拮抗剤・分析と中毒

---

- P-033** THCが含有されていた合成カンナビノイドHHCPリキッドを吸入した2例  
防衛医科大学校病院 救急部 井尻 篤宏
- P-034** 血清中のバラシクロビルとアシクロビルのLC-MSMS分析  
東海大学 医学部総合診療学系救命救急医学 斉藤 剛

- P-035** 職業的曝露がない患者に生じた原因不明の鉛中毒の2例  
日本赤十字社医療センター 救命救急センター 金子 瑠里
- P-036** 20年以上前に製造されたパラコート製剤を服用したことによる中毒の1例  
自治医科大学 医学部 救急医学講座 / 救命救急センター 倉井 毅
- P-037** Status DS10 (TCA) における薬物検出のための化学構造予測機械学習モデルの構築  
鈴鹿医療科学大学 薬学部・薬学科 榎屋 友幸
- P-038** デキストロメトルファン (メジコン®) の過量内服によりセロトニン症候群を来した一例  
名古屋市立大学病院 救急科 宮崎 ゆか
- P-039** 当院のリチウム中毒患者における血中リチウム濃度とアニオンギャップとの関連について  
奈良県立医科大学 高度救命救急センター 山本 幸治

## 7. ICU と中毒

- P-040** 高気圧酸素療法を施行するも間歇型中毒を来す一酸化炭素中毒の危険因子についての検討 -COP-J 試験サブ解析-  
藤田医科大学ばんだね病院 救急科 金子 唯
- P-041** 液体洗剤の誤飲により代謝性アシドーシス、心不全の増悪をきたした1救命例  
国立病院機構災害医療センター 救命救急センター /  
埼玉医科大学病院 臨床中毒科 小原佐衣子
- P-042** 当センター ICUにおいて人工呼吸管理を行なった精神科処方薬による急性中毒症例の検討：HCU入院症例との比較  
奈良県立医科大学 救急医学・高度救命救急センター 福島 英賢
- P-043** 急性薬物中毒における気管挿管と誤嚥性肺炎の関連  
東京大学大学院医学系研究科 ヘルスサービスリサーチ講座 麻生将太郎
- P-044** アセトアミノフェンと鉄剤を大量内服し、血漿交換を行った肝障害の一例  
岡山大学病院 高度救命救急センター 小崎 吉訓
- P-045** Over The Counter 医薬品の過量服薬による心肺停止患者に V-A ECMO を導入するも救命困難であった1例  
福岡大学病院 救命救急センター 野明 純汰

## 8. 法医学と中毒

---

- P-046** 症状出現時間からコルヒチン中毒死を疑えるか  
旭川医科大学 法医学講座 森 香苗
- P-047** エチレングリコール中毒死において血中濃度が低値であった分析事例  
福島県警察本部 科学捜査研究所 大和田 慎
- P-048** トリクロロエチレン中毒の一剖検例  
日本大学 医学部社会医学系法医学分野/  
東京大学 大学院医学系研究科社会医学専攻法医学 山口るつ子
- P-049** 脳脊髄液より比較的高濃度で検出されたマラチオンおよび有機溶剤の多剤服用による中毒死の一剖検例  
千葉大学 大学院医学研究院法医学 / 東京大学 大学院医学系研究科法医学 千葉 文子
- P-050** 法医解剖となった職場における化学物質による死亡事例の検討  
千葉大学大学院 薬学研究院法中毒学 / 千葉大学大学院 医学研究院法医学 永澤 明佳
- P-051** 黒色食道が認められた急性カフェイン中毒の一剖検例  
高知大学 医学部法医学講座 西村 拓起
- P-052** ホスフェニトイン投与後に SIGNIFY™ER BAR 偽陽性を示した一例  
千葉大学 大学院医学研究院 法医学 西村 紀子
- P-053** 簡易薬物検査キットで陰性であったトリアゾラム中毒死の1事例  
和歌山県立医科大学 法医学教室 大迫 美優

## 9. その他

---

- P-054** ジフェンヒドラミン・ジプロフィリン配合鎮うん剤（トラベルミン）意図的摂取の中毒症状におけるジプロフィリンの影響  
公益財団法人日本中毒情報センター 水川裕美子
- P-055** 医師と薬剤師の急性中毒患者搬送時の中毒情報収集に関する現状調査  
中部徳洲会病院 薬剤部 / 中部徳洲会病院 救急総合診療部 重松 舞
- P-056** 内科医と薬物中毒診療  
大阪赤十字病院 救命救急センター 水 大介
- P-057** NSAIDs 長期併用によるリチウム慢性中毒が疑われた変形性膝関節症術後の一例  
大分市医師会立アルメイダ病院 薬剤部 佐藤 史織