

第45回 日本中毒学会総会・学術集会 プログラム

7月14日(金) 1日目

第1会場

8:50 ~ 9:00

開会式

9:00 ~ 9:40

一般演題 1

【カフェイン中毒】

座長

国立国際医療研究センター病院 救命救急センター 小林憲太郎
国立病院機構大阪医療センター 薬剤部 上野 由貴

- 01-1** 尿中カフェインスクリーニングキットを応用した血清中カフェイン濃度の評価
東海大学医学部総合診療学系救命救急医学 齊藤 剛
- 01-2** 急性カフェイン中毒による致死的不整脈発生の指標としてのGPRの有用性
東京大学医学部附属病院 救急・集中治療科 木村 徳秀
- 01-3** 胃内容物に青色着色及び結晶形成を認めた急性カフェイン中毒の1例
愛媛大学法医学 中林 ゆき
- 01-4** 持続的血液透析を施行した急性カフェイン中毒例の検討
兵庫医科大学 救急災害医学 小林 智行
- 01-5** 急性血液浄化療法中止後に血中濃度の再上昇を認めた急性カフェイン中毒の1例
北里大学医学部救命救急医学 高橋あゆみ

10:00 ~ 11:00

教育講演 1

司会

法務省矯正局 奥村 徹
聖路加国際病院 救急科・救命救急センター 大谷 典生

EL1-1 化学災害に対応する～地下鉄サリン事件を振り返る

聖路加国際病院 救急科・救命救急センター 大谷 典生

EL1-2 化学災害に対応する～地下鉄サリン事件を振り返る

法務省矯正局 奥村 徹

11:10 ~ 12:10

特別講演 1

【中毒の過去、現在、未来】

司会

さいたま赤十字病院 院長 清田 和也

SL1 国民生活センターにおける医療機関及び医師からの事故情報の収集と活用について

独立行政法人国民生活センター 理事 川口 徳子
独立行政法人国民生活センター 商品テスト部 企画管理課 課長 鈴木 弘彦

12:20 ~ 13:10

ランチョンセミナー 1

座長

福島県立医科大学医学部 救急医療学講座 伊関 憲

LS1 簡易薬物検査キットについてどこまで知ってますか？

東海大学医学部総合診療学系救命救急医学 齊藤 剛

共催：シスメックス株式会社 / アボット ダイアグノスティクス メディカル株式会社

13:20 ~ 13:50

会員総会

13:50 ~ 14:10

会長講演

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

CL 自らの経験から中毒診療の8D'sを考える

さいたま赤十字病院 院長 清田 和也

14:10 ~ 15:10

特別講演 2

【中毒の過去、現在、未来】

司会 社会医療法人緑泉会 米盛病院 副院長 富岡 譲二

SL2 火災におけるガス中毒の現場での治療を可能にする人工ヘモグロビン化合物
hemoCD-Twins

同志社大学理工学部機能分子・生命化学科 教授 北岸 宏亮

15:20 ~ 15:50

特別報告

座長 公益財団法人日本中毒情報センター 高野 博徳

SR 中毒性メトヘモグロビン血症に対するメチレンブルー静注 50mg 「第一三共」の
安全性及び有効性 —使用成績調査(全例調査)より—

第一三共株式会社 望月夕起子

【医薬品中毒 (Decision & treatment)】

座長

公立昭和病院 救命救急センター 小島 直樹

日本赤十字社医療センター 救命救急センター 金子 瑠里

05-1 動脈圧心拍出量測定装置による体血管抵抗の測定が治療に有用であった
ナファゾリン中毒の一例

自治医科大学附属さいたま医療センター 救急科 大石 高稔

05-2 カルシウム拮抗薬の急性薬物中毒に対してグルコン酸カルシウムの投与が
奏功した1例

ベルランド総合病院 急病救急部 末岐浩一朗

05-3 Over dose 治療における静脈用脂肪乳剤の有用性に関する基礎検討

岩手医科大学薬学部医療薬科学講座創剤学分野 杉山 育美

05-4 抗精神病薬によるQTc延長に対して脂質乳剤の投与を行い、QTcの改善を得た一例

医療法人徳洲会 札幌東徳洲会病院 初期臨床研修医 岩田 茉莉

05-5 ジスチグミン 5mgの長期投与で発症した致死性コリン作動性クリーゼの1例

自治医科大学附属さいたま医療センター 救急科 森 仁志

05-6 エチゾラム過量内服に伴う筋弛緩作用の遷延に難渋した重症筋無力症患者の1例

筑波大学附属病院 救急・集中治療科 伏野 拓也

05-7 メトホルミン誘発乳酸アシドーシスの一例

さいたま赤十字病院 高度救命救急センター 小川 薫

05-8 ジアフェニルスルホンの内服によりメトヘモグロビン血症を呈した1例

大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 米田 和弘

【中毒における病院前救護の諸問題】

座長

順天堂大学医学部附属静岡病院 救急診療科 柳川 洋一

前橋赤十字病院 高度救命救急センター 中村 光伸

PD1-1 静岡県賀茂地域において救急搬送された薬物中毒例の解析

順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科 柳川 洋一

PD1-2 中毒における病院前救護の諸問題と解決案

石橋地区消防組合 北村 浩一

PD1-3 急性中毒症例の「アンダートリアージ」を考える

～病院前救急医療における中毒教育の課題～

関西メディカル病院 救急集中治療部 / 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

PD1-4 地方都市における地域 MC 協議会における病院前救護中毒プロトコールの創設時の課題

横須賀市立うわまち病院 救命救急センター 本多 英喜

PD1-5 当センターにおける CBRNE を想定しうる多数傷病者事案対応の問題

公立豊岡病院 但馬救命救急センター 永嶋 太

PD1-6 化学薬品に伴う外傷での病院前救護活動を経験して

ベルランド総合病院 急病救急部 濱口 満英

PD1-7 特殊災害(化学災害)発生時の消防初動活動における解毒剤自動注射器の運用について

さいたま市消防局 辻 直人

第2会場

9:00 ~ 9:48

一般演題 2

【工業用品中毒】

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
豊橋市民病院 整形外科 福岡 大史

02-1 沖縄県内でのホメピゾールの入手困難に伴い血液透析で対応したエチレングリコール中毒の一例

友愛医療センター 薬剤科 山口 義樹

02-2 持続的血液濾過透析を導入したベンジルアルコール中毒の一例

佐賀大学医学部附属病院 高度救命救急センター 品田 公太

02-3 自殺目的に工業用の塩酸を服用した1例

青森県立中央病院 救命救急センター 齋藤 兄治

02-4 有機溶剤中毒で腐食性食道炎から門脈ガスを呈するも保存的加療が奏功した一例

関西労災病院 救急部 深田 凌平

02-5 二酸化窒素吸入による化学性肺炎に対して high flow nasal cannula(HFNC)による呼吸管理が有効であった1例

公立昭和病院 救命救急センター 勝田 晃平

02-6 救急隊搬送時に予期し得なかったクレオソート油による化学性結膜炎の2症例

聖隷横浜病院 救急科 / 秋田大学医学部附属病院 高度救命救急センター 入江 康仁

10:00 ~ 10:56

一般演題 3

【市販薬中毒】

座長 北里大学薬学部 臨床薬学研究・教育センター 薬物動態学 友田 吉則
独立行政法人国立病院機構災害医療センター 救命救急科 小原佐衣子

03-1 当院に搬送された市販薬中毒症例から見えた傾向

埼玉医科大学病院 臨床中毒科 喜屋武玲子

- 03-2** コロナ禍における一般用医薬品による急性薬物中毒患者の動向
藤田医科大学病院 薬剤部 廣瀬 正幸
- 03-3** 薬物中毒死事件から見える SNS とオーバードーズの実態
滋賀医科大学社会医学講座法医学部門 中村 磨美
- 03-4** 当院におけるデキストロメトルファン中毒の検討
国立国際医療研究センター病院 救急科 山本真貴子
- 03-5** デキストロメトルファンの超大量内服によって痙攣性てんかん重積状態と脳幹反射消失を呈した一例
横浜市立みなと赤十字病院 救命救急センター 吉澤 和夫
- 03-6** デキストロメトルファン臭化水素酸塩水和物（「メジコンせき止め錠 Pro®」）
過量内服を認めた 21 歳男性の心肺停止症例の経験
厚生連高岡病院 救急科 伊藤 宏保
- 03-7** デキストロメトルファン及びセロトニン作用薬の過量服用により死亡した 1 事例
千葉大学大学院 医学研究院 法医学 永澤 明佳

15:20 ~ 16:08

一般演題 4

【Disclosure】

座長

公益財団法人日本中毒情報センター 飯田 薫
山梨県立中央病院 高度救命救急センター 松本 隆

- 04-1** 堺市消防局管内での中毒傷病者搬送件数の推移からみる今後の対策
堺市立総合医療センター 森田 正則
- 04-2** さいたま赤十字病院における COVID-19 流行に伴う急性中毒患者の傾向
さいたま赤十字病院 薬剤部 黒岩 亮平
- 04-3** 奈良県南部の地方都市における急性中毒患者への新型コロナウイルス感染症の影響
奈良県立医科大学 救急医学講座 村上 公子
- 04-4** ドクターカーで対応した急性中毒症例の検討
奈良県立医科大学 救急医学講座 宮崎 敬太

04-5 法医解剖となった医療従事者の医薬品自己使用による死亡事例の検討
東京大学大学院医学系研究科 法医学 / 千葉大学大学院医学研究院法医学 山口るつ子

04-6 生理学的薬物動態モデルを用いた薬物過量服用患者の体内動態解析
昭和薬科大学 安達昂一郎

16:20 ~ 17:24

一般演題 6

【医薬品中毒 (clinical Data)】

座長 日本赤十字社医療センター 救命救急センター 諸江 雄太
神戸市立医療センター中央市民病院 薬剤部 田村 亮

06-1 急性薬物中毒の QT 延長症候群と常用薬の分析
関西労災病院 中田 匡俊

06-2 遅発性に徐脈・低血圧と QT 延長が発生したグアンファジン中毒の 1 例
広島市立広島市民病院 井上 史也

06-3 アセトアミノフェン中毒におけるプロカルシトニンの有用性
岡山大学高度救命救急センター 野島 剛

06-4 最近流行しているカンナビノイド製品による急性中毒事故の実態調査
公益財団法人日本中毒情報センター 石井 巧真

06-5 捕まる！アンフォーチュンクッキー
神戸市立医療センター中央市民病院 救命救急センター 寺本 昇生

06-6 視力障害を呈したタダラフィル中毒の一例
社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 救命救急センター 救急科 井上 智博

06-7 脳卒中と鑑別を要した徐脈を伴う非典型的アトロピン中毒の 1 例
金沢大学附属病院 救急部 北山 怜奈

06-8 薬物過量服用は精神疾患治療中の患者が身体科を受診する貴重な機会である：
薬物過量服用後にループス精神病の合併が疑われた一例
薬師寺慈恵病院 薬師寺泰匡

【自然毒中毒】

座長

聖路加国際病院 救急科・救命救急センター 一三三 亨

筑波大学附属病院 救急・集中治療科 伏野 拓也

07-1 当院救命センターを受診したマムシ咬傷 21 例の検討

春日井市民病院救命救急センター 近藤 圭太

07-2 迅速なマムシ抗毒素投与と情報共有を目的とした投与フローチャートの導入とその評価

大分市医師会立アルメイダ病院 薬剤部 佐藤 史織

07-3 マムシ咬傷に対して漢方薬を使用して治療を完結するという選択

聖隷横浜病院 救急科 / 秋田大学医学部附属病院 高度救命救急センター 入江 康仁

07-4 脳卒中様の症状を呈した鯉による自然毒中毒の一例

順天堂大学医学部附属練馬病院 救急・集中治療科 鈴木 誠

07-5 トリカブト中毒により難治性 VF をきたし体外式心肺蘇生法 (ECPR) で救命し得た 1 例

北里大学医学部 救命救急医学 秋永誠志郎

07-6 高カリウム血症や徐脈性不整脈をきたさず突然心室細動となったオオミフクラギ中毒

東京ベイ・浦安市川医療センター 松本 大賀

07-7 馬酔木の摂取によるグラヤノトキシン中毒が疑われた一例

久留米大学病院高度救命救急センター 梶山 翼

07-8 臨床経過からクサウラベニタケを服用したと思われた 2 例

深谷赤十字病院 外傷・救命救急センター 長島 正堯

7月15日(土) 2日目

第1会場

9:00 ~ 10:00

教育講演 2

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
公益財団法人日本中毒情報センター 波多野弥生

EL2-1 中毒情報の収集と提供～日本中毒情報センターから
公益財団法人日本中毒情報センター 波多野弥生

EL2-2 中毒情報の収集と提供～法医学から
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

10:10 ~ 11:10

日本中毒学会・日本毒性学会合同企画

【中毒 / 毒性のトランスレーショナルリサーチ】

座長 国立医薬品食品衛生研究所・毒性部 / 日産玉川病院・病理診断科 菅野 純
順天堂大学医学部附属練馬病院 救急・集中治療科 杉田 学

J1 小動物用 MRI を用いた非侵襲的画像解析の毒性評価への応用に関する現状と課題
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 横田 理

J2 農薬等の化学物質ばく露によって生じる情動認知行動毒性
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 齊藤 洋克

11:20 ~ 12:20

特別講演 3

【中毒の過去、現在、未来】

司会

山形大学医学部附属病院 薬剤部 山口 浩明

SL3 毒と薬の人類史ーソクラテス、かぐや姫から危険ドラッグまで

日本薬史学会副会長・日本薬科大学客員教授 船山 信次

12:30 ~ 13:20

ランチョンセミナー 2

(医療従事者のみ対象)

座長

東京医科大学病院 薬剤部 添田 博

LS2 第 Xa 因子阻害薬中和剤をどう準備してどう使う？

大阪大学大学院医学系研究科救急医学 織田 順

共催：アストラゼネカ株式会社

13:30 ~ 14:30

学術委員会企画ワークショップ

【ついに発刊:改訂版急性中毒標準診療ガイド~改定のポイントと臨床中毒の「これから」を考える~】

座長

大阪大学大学院医学系研究科救急医学 織田 順

順天堂大学医学部附属練馬病院 救急・集中治療科 杉田 学

WS-1 中毒標準診療ガイドの改訂・総論

大阪大学大学院医学系研究科救急医学 織田 順

WS-2 全身管理 (ABCDE)

筑波大学医学医療系救急・集中治療医学 井上 貴昭

WS-3 消化管除染

高知大学医学部 災害・救急医療学 宮内 雅人

WS-4 体内動態と排泄促進

東京医科大学病院 薬剤部 添田 博

WS-5 簡易分析と実用的な分析

東海大学医学部総合診療学系救命救急医学 齊藤 剛

WS-6 トキシドローム一般と災害対策

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

14:45 ~ 15:30

コーヒースタイルセミナー 1

【中毒における痙攣対策と脳波モニタリング】

座長

横浜市立大学附属病院集中治療部 中村 謙介

CB1-1 中毒×痙攣の tips ~中毒領域の痙攣診療を極める~

横浜市立大学附属病院集中治療部 中村 謙介

CB1-2 中毒・代謝疾患の脳波

東京女子医科大学附属足立医療センター 脳神経外科 久保田有一

共催：日本光電工業株式会社北関東支店

15:40 ~ 17:10

パネルディスカッション 2

【中毒診療における多職種連携を更に進めるには】

座長

順天堂大学医学部附属練馬病院 救急・集中治療科 急性中毒診療センター 野村 智久

T&T タウンファーマ株式会社 畝井 浩子

PD2-1 救急隊員を含めた円滑な多職種連携を確立するための中毒教育

東海大学医学部総合診療学系救命救急医学 山本 理絵

PD2-2 中毒診療における救急初療室への参画のススメ

~臨床検査技師の情報収集と分析力の向上を目指して~

大阪府立中河内救命救急センター 検査室 吉田 元治

PD2-3 救急初療で薬物情報提供を行う中毒担当薬剤師の導入

国立病院機構大阪医療センター 薬剤部 上野 由貴

- PD2-4** 化学物質による労働災害発生時における職域医療と地域医療の連携
愛知医科大学病院 救命救急科 尾崎 将之
- PD2-5** 多職種連携により合併症予防が図れた液体洗剤服用患者の一例
さいたま赤十字病院 ICU 吉田 順子
- PD2-6** 急性薬物中毒患者に対する早期リハビリテーションの新たな工夫
公立昭和病院 リハビリテーション科 川村 雄介
- PD2-7** さいたま赤十字病院における中毒患者へ精神保健福祉士の関わりの現状
さいたま赤十字病院 相談福祉課 / 精神科 椎名 是文

17:10 ~ 17:20

閉会式

第2会場

9:00 ~ 10:04

一般演題 8

【家庭用品・消毒剤中毒】

座長

広島大学病院 薬剤部 吉川 博

大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター 横野 良典

- 08-1** 意識障害のためドクターヘリ出動要請があった一酸化炭素中毒の2例
福島県立医科大学附属病院 高度救命救急センター 全田 吏栄
- 08-2** 塩素ガス吸入後の肺炎に対して腹臥位管理を行った1例
佐賀大学医学部附属病院 高度救命救急センター 松岡 綾華
- 08-3** 不快害虫用エアゾール式殺虫スプレーの誤使用による中毒事故の発生状況
公益財団法人日本中毒情報センター 梶原 力
- 08-4** 加熱式たばこによる中毒事故—金属片の誤飲に関する検討—
公益財団法人日本中毒情報センター 竹内 明子
- 08-5** トイレ用酸性洗剤の経口摂取に対し胃洗浄が有効と考えられた一例
～非洗浄例一例との比較検討
大阪大学医学部附属病院 卒後教育開発センター 藪内 裕貴
- 08-6** 陰イオン系界面活性剤を含む家庭用洗剤の25gの内服で上気道狭窄を起こした症例
さいたま赤十字病院 高度救命救急センター 岡崎 友香
- 08-7** クロルヘキシジンを経口摂取し、急速な経過で死亡した1例
兵庫医科大学病院 救急災害医学講座 村上 博基
- 08-8** 動物用の殺菌消毒剤パコマ[®]による中毒例
津山中央病院 救急集中治療科 滝口 隆章

【リチウム・抗てんかん薬中毒】

座長

福島県立医科大学医学部 救急医療学講座 伊関 憲
広島大学病院 薬剤部 檜山 洋子

09-1 中枢神経症状から慢性リチウム中毒と診断した一例

関西労災病院 山下 雄也

09-2 リチウム中毒に対して QTc 時間を参考に治療薬を変更した 1 例

飯塚病院 腎臓内科 牟田 隆則

09-3 リチウム中毒における洞不全症候群の 1 例

ベルランド総合病院 急病救急部 濱口 満英

09-4 炭酸リチウムの内服調整中にリチウム中毒をきたし、完全房室ブロック様の心電図変化を呈したが経過観察で改善し得た一例

福島県立医科大学 高度救命救急センター / 地域救急医療支援講座 関根 萌

09-5 重度誤嚥性肺炎を併発した重度バルプロ酸中毒に対してメロペネムを始めとした集学的治療により、良好な転帰を辿った一例

済生会宇都宮病院 栃木県救命救急センター 山田 宗

09-6 二次性カルニチン欠乏による高アンモニア血症で意識障害をきたしたと思われるバルプロ酸中毒の一例

深谷赤十字病院 外傷・救命救急センター 瀧 りえ

09-7 バルプロ酸過量内服によって高アンモニア血症を呈した 1 例

堺市立総合医療センター診療局 石橋 拓恵

09-8 攻撃性を伴った著しい精神症状を呈した抗てんかん剤ペランパネル水和物（フィコンパ®）中毒の 1 症例

大阪府立中河内救命救急センター 奥田 和功

12:30 ~ 13:20

ランチョンセミナー 3

(医療従事者のみ対象)

座長

さいたま赤十字病院 呼吸器内科 松島 秀和

LS3 新しい薬剤有害事象“irAE”の急性期マネジメントについて

公益財団法人 がん研究会有明病院 救急部 兼 集中治療部 副部長

医療品質改善部 部長 望月 俊明

共催：中外製薬株式会社

13:30 ~ 14:18

一般演題 10

【多職種連携】

座長

大阪医科薬科大学三島南病院 臨床検査科 福田 篤久
順天堂大学医学部附属練馬病院 救急・集中治療科 高見 浩樹

010-1 当院における急性薬毒物中毒の現況と今後の展望

大阪府立中河内救命救急センター 検査室 黒田 舞子

010-2 北海道大学病院における中毒検査診療体制の確立と地域連携の試み

北海道大学病院救急科 方波見謙一

010-3 急性薬物中毒患者対応に関する臨床検査技師の取り組み

千葉県救急医療センター検査科 三上 昌章

010-4 誤服用により重症低血糖を来した1例—薬剤師との連携を目指して—

近畿大学奈良病院 第3次救命救急センター 中尾 隆美

010-5 中毒患者からの二次汚染回避を念頭に置いた初期診療体制の構築

兵庫県災害医療センター救急部 菊田 正太

010-6 化学物質汚染傷病者対応を目的とした強制排気システムを有する初療空間の構築

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

座長

さいたま赤十字病院 高度救命救急センター 田口 茂正

CB2 中毒標準治療ガイドにおける循環管理と ECMO の取扱い

筑波大学医学医療系救急・集中治療医学 井上 貴昭

共催：テルモ株式会社

【農薬中毒】

座長

岩手医科大学救急・災害医学講座 藤野 靖久

津山中央病院 救急集中治療科 滝口 隆章

011-1 初期のアトロピン投与を制限し腸洗浄と PAM (pralidoxime iodide) 投与により治療したジメチル型有機リン中毒の治療成績の検討

岩手医科大学救急・災害医学講座 横藤 壽

011-2 有機リン中毒におけるプラリドキシム投与開始までの時間とコリンエステラーゼ値回復への影響に関する調査

神戸市立医療センター中央市民病院 薬剤部 阿部 りこ

011-3 当科で治療したグリホサート製剤中毒 10 例の検討

岩手医科大学救急・災害医学講座 藤野 靖久

011-4 比色法により偽性に血中クレアチニン異常高値を示したグリホサート中毒の 1 例

宮崎大学医学部附属病院 救命救急センター 畠中 健吾

011-5 イミノクタジン酢酸塩と塩基性銅が含まれた農薬中毒に対して、ジメチルカプロールの筋注と胃洗浄が奏効した一例

総合南東北病院救急集中治療科 / 福島県立医科大学救急・生体侵襲制御学講座 比留間孝広

011-6 2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D) による急性中毒の 2 例

深谷赤十字病院 外傷・救命救急センター 柚木 良介

011-7 18 年間に 2 回パラコートを大量服用したが生存した 1 例

さいたま赤十字病院 高度救命救急センター 外川加奈子