

中毒研究

第27巻 総目次

2014年

第1号 (Vol. 27, No. 1) ~ 第4号 (Vol. 27, No. 4)

この総目次は、第27巻第1号~第4号に掲載された全論文を、掲載項目別にまとめたものである。
タイトル：サブタイトル／執筆者名……掲載頁

巻頭言

- 第1号 (Vol.27, No.1)
第36回日本中毒学会総会開催にあたって／坂本哲也 …… 1

総説

- 第1号 (Vol.27, No.1)
アセトアミノフェン中毒の分子メカニズム／
近藤稔和, 他 …… 3

特集

- 第1号 (Vol.27, No.1)
●園芸植物中毒
チョウセンアサガオ属植物／福田龍男 …… 10
イヌサフラン／宮崎 茂 …… 14
スイセン／宮崎 茂 …… 17
スズラン／池上文雄 …… 20
キダチタバコ／船山信次 …… 24
アジサイ／船山信次 …… 26
プリムラ／指田 豊 …… 28

- 第2号 (Vol.27, No.2)
●第36回日本中毒学会総会・学術集会抄録
[招待講演]
Acetaminophen Overdose and Acetylcysteine Treatment/
Barry H. Rumack …… 122
[日本毒性学会合同シンポジウム 中毒学と毒性学]
1. 基礎毒性学から臨床中毒学へ／吉田武美 …… 124
2. 遺伝子発現から見た毒性学；
Percellome トキシコゲノミクスの進歩／相崎健一 …… 125
3. アセトアミノフェンの毒性学／福本真理子 …… 126
4. パラコートの毒性学／田勢長一郎 …… 127
[特別プログラム 急性中毒の診療報酬改定とそれ
に向けた対応]
1. 急性中毒の診療報酬改定とそれに向けた対応～
保険委員会から／清田和也 …… 128
2. 日本中毒学会分析委員会活動のこれまで／堀 寧 …… 129
[特別プログラム 中毒のプレホスピタルケア]
1. 東京における中毒傷病者の救急搬送状況／塩野目淑 …… 130
2. 東京ルールの実績と急性中毒／遠藤善也 …… 131

3. 東京消防庁救急相談センター (#7119) における
中毒と判断した事例への対応／三浦邦久 …… 132
4. 救急医療管制支援システム (eMATCH) から見た
奈良県における医薬品中毒症例の救急搬送事例
の検討／福島英賢 …… 133
[パネルディスカッション1 中毒の off-the-job training]
1. 日本中毒学会「中毒セミナー」／富岡謙二 …… 134
2. AHA ACLSEP Course Toxic Emergency
— Beyond The Algorithm／金子一郎 …… 135
3. AHLS (Advanced Hazmat Life Support)／奥村 徹 …… 136
4. National Disaster Life Support (NDLS) コースに
おける中毒教育／谷口 巧 …… 137
[ワークショップ1 地方会の現状と活性化について]
地方会の現状と活性化／伊関 憲 …… 138
[ワークショップ2 大学における中毒学教育のあり方]
1. 医学部における中毒学教育／織田 順 …… 139
2. 薬学部における中毒学教育／福本真理子 …… 140
3. 臨床検査学科における中毒学教育／小宮山豊 …… 141
4. 救急救命士養成課程における中毒教育の現状と
問題点／田中秀治 …… 142
[合同委員会報告]
日本中毒学会, 日本救急医学会合同 脱法ドラッグに
関する調査の結果報告／上條吉人 …… 143
[パネルディスカッション2 合同委員会報告]
日本中毒学会, 日本救急医学会合同中毒標準治療アンケート
調査報告／日本中毒学会中毒標準治療委員会 …… 144
[ケーススタディ 起死回生の一例]
1. 三環系抗うつ薬大量内服により6日間 PCPS 管理を
要した症例／家永慎一郎 …… 156
2. 臓器障害のない患者における徐放性 K 製剤大量服用
症例／篠田康孝 …… 156
3. コハク酸シベンズリン投与開始直後に急性腎不全
から中毒となり心肺停止に至った一例／加藤頼子 …… 157
4. アニリン曝露によるメトヘモグロビン血症症例の
3例／清水弘毅 …… 157
5. 呼吸不全に対して状態悪化に対し V-V ECMO を導入し
救命しえた塩化カルシウム中毒の一例／岡島真里 …… 158
[一般演題]
1. 急性腎不全により心肺停止に陥った
脱法ハーブ中毒の1例／松田 潔 …… 159
2. 脱法ハーブ摂取を契機に多臓器不全となり
救命し得なかった20歳男性の一例／植野正英 …… 159
3. 「脱法ハーブ」吸入後死亡した1事例／本村あゆみ …… 160
4. 脱法ハーブ中毒患者の検査の有用性／安齊 亮 …… 160
5. 血清中 a₂ 選択的作動薬の一斉分析法の検討／

奈女良昭	161	より/堺 淳	176
7. 静脈内投与された塩基性薬物の胃内容濃度と尿中濃度：剖検例での検討/守屋文夫	161	37. ドクサバフグ中毒が疑われた2症例/久場友加里	176
8. 有害性物質の毒物劇物への該当性評価/森田 健	162	38. 薬物の偏食により、繰り返しメトヘモグロビン(Met-Hb)血症を来した1症例/江藤 敏	177
9. 急性中毒患者処置方法に関する情報検索迅速化の試み/上野悦子	162	39. バイケイソウによる中毒症を発症した一例/向井清孝	177
10. 急性薬物中毒機器分析加算に対応する HPLC 分析/原 克子	163	40. 都心部で発生したツキヨダケ中毒/水野慶子	178
11. モノスピンと LC-MSMS による血清中のエペリゾン、トルペリゾン、チザニジンの迅速分析/三浦直也	163	41. 毒ゼリによる集団中毒事例の検討/佐藤信宏	178
12. LC-MS/MS による眼球硝子体液・血清・脳脊髄液中チモロール分析とその法医学的応用/浅野水辺	164	42. 慢性腎不全患者のアムロジピン・カンデサルタンによる急性薬物中毒ショックの1例/寺本昌弘	179
13. NeedlEx [®] によるカルバメート系農薬の分析/鈴木康仁	164	43. アムロジピン過量内服患者の薬物血中濃度を経時的に測定した1症例/中浴伸二	179
14. 界面活性剤中毒の1例/鶴岡 歩	165	44. 2相性の消失過程がみられた急性アムロジピン中毒の1症例/榎屋友幸	180
15. 洗剤中毒・界面活性剤中毒の症例経験からの考察/古川智之	165	45. 外用育毛剤服毒によりショックを呈した1例/菊池 哲	180
16. 洗濯用バック型洗剤による事故—日本中毒情報センターの受信状況と海外の報告について/波多野弥生	166	46. 動物用麻酔薬である塩酸メドミジンとキシラジンを自殺目的に静注した症例/杉山淳一	181
17. 経直腸投与によるカチノン系薬物中毒の一例/森岡貴勢	166	47. 悪性症候群として紹介された、多発性脳出血を伴ったアスピリン中毒の1例/方波見謙一	181
18. 乾燥剤容器の水を服毒し、腐食性胃潰瘍を形成した1症例/井上義博	167	48. 救急搬入前から薬剤師が治療提案を行った向精神薬過量服薬の1症例/佐藤史織	182
19. 呼吸苦を主訴に来院した防水スプレー中毒の一例/竹内慎哉	167	49. 高度の高アンモニア血症を呈したが症状が傾眠・ふらつきのみであった急性バルプロ酸中毒の1例/廣瀬智也	182
20. 防水スプレー中毒発生における喫煙の重要性/柳川洋一	168	50. 薬物過量内服患者検体より日本未承認薬物ロキサピンの検出を経験した一例/深山靖夫	183
21. 市販されている塩酸系洗剤と硫黄含有の入浴剤による重症硫化水素中毒の1例/川野貴久	168	51. 当院救命救急センターでの抗精神病薬・睡眠薬過量内服による急性薬物中毒の検討/濱口満英	183
22. メタノール中毒の2例/出雲明彦	169	52. 急性医薬品中毒による意識障害の特徴/安心院康彦	184
23. 練炭による自殺企図者の臨床的特徴とその対策/市村 篤	169	53. 自殺目的にインスリン(超速効型及び持続溶解型インスリンアナログ)1200単位を自己注射した一例/荒川立郎	184
24. 苛性ソーダ中毒に対して、緊急内視鏡による吸引と洗浄を施行したが、食道瘢痕狭窄を来した一例/新田夢鷹	170	54. シアナミドの過量服用により多彩な臨床症状を呈した1症例/渡辺隆明	185
25. 服用後1時間を経て搬送され救命し得たシアン化ナトリウム中毒の1例/畑中公輔	170	55. 認知症によるメンターム EX プラス [®] 誤食の1例/山口 均	185
26. 臭素酸ナトリウム中毒により腎機能障害と聴覚障害を合併した一例/北元 健	171	56. 痛風・高尿酸血症治療薬にアルコール多飲が及ぼす危険性を示唆する一例/相原史子	186
27. カセットボンベを用いたブタン中毒死の1例/木村かおり	171	57. 当救命救急センターへ搬送された中毒症例の現状/山本理絵	186
28. 観血的動脈圧ラインからの持続動注(グルコン酸カルシウム)が著効したフッ化水素酸による化学熱傷の1例/宮本和幸	172	58. VTを頻発するピルジカイニド中毒に対してCHDFを施行した一例/薬師寺泰匡	187
29. メタノール中毒の一例/山田 周	172	59. 急性薬物・毒物中毒に対する内視鏡を利用した入院時胃内評価と消化管除染“rescue endoscopy”の可能性/宮内雅人	187
30. 急性メタノール中毒の1例とメタノール及びギ酸の血中濃度分析法の検討/森川 剛	173	60. 急性薬物中毒に対するLipid rescue/齋藤靖弘	188
31. 全身にスチレンを暴露し除染を必要とした多発外傷診療の1例/大西光雄	173	61. CTによる診断と内視鏡的破碎除去が有効と考えられた急性薬物中毒の一例/中田一之	188
32. 一酸化炭素中毒により画像上両側淡蒼球や白質の異常を示したが、明らかな中枢神経異常を呈さなかった一例/酒井和也	174	62. 急性カフェイン中毒によるVT・頻脈発作をアミオダロンでコントロールしえた一例/加納誠也	189
33. ラットにおける急性CO ₂ 中毒動物モデルの作成/須田真人	174	63. 著しい高K血症で来院し死亡後、死後画像検査の異常所見から新しいグリホサートカリウム塩製剤による除草剤中毒と判明した1例/上野幸廣	189
34. 当院におけるマムシ咬症46症例について；抗血清の有効性を中心に/野田慶太	175	64. 誤嚥性肺炎を合併したグリホサート中毒の1症例/塩田一博	190
35. ヤマカガシ咬傷の治療の検討(1973年-2013年までの検討)/一二三亭	175	65. 農薬中毒に対する脂肪乳剤の適用判断支援のためのlogP値リストの作成/三瀬雅史	190
36. 2011-2013年の日本蛇族学術研究所への問い合わせ			

66. 急性グルホシネート中毒における遅発症状発生因子の検討—国内外の報告から／小野寺誠……………	191
67. 農薬中毒により重症呼吸不全・循環不全を呈した一例／大島和馬……………	191
68. トルフェンピラドと有機リン系殺虫剤を内服し、1日で脳死状態となった1例／伊坂 晃……………	192
69. 塩素系除草剤(クロルプロファム)によるメトヘモグロビン血症の一例／中村光伸……………	192
70. ラビット症候群をきたした除草剤中毒の一例／北元 健……………	193
71. パラコート中毒の1例／関根良介……………	193
72. ホウ酸大量内服により急激にショックに至った一例／横山太郎……………	194
73. 新たな簡易薬物スクリーニングキット Triage TOX Drug Screen の使用経験とその有用性についての研究／小林憲太郎……………	194
74. 乱用薬物スクリーニングキット Triage TOX の評価／有馬陽介……………	195
75. 簡易薬物スクリーニングキットを用いた合成カンナビノイドの識別法の検討／内山奈穂子……………	195
76. 合成カンナビノイドの毛髪分析／斉藤 剛……………	196
77. 法医実務における脳脊髄液および心嚢液によるインスタントビュー検査に関する検討／谷口絵美……………	196
78. 大量医薬品過量服用症例の検討—自殺企図予防策も含めて／千代孝夫……………	197
79. ERにおける急性中毒症例の検討／正木宏明……………	197
80. 最近の中毒事例の実態調査／佐藤安沙子……………	198
81. 救命救急センターにおける急性中毒症例の傾向と中毒診療標準化への展望／吉永雄一……………	198
82. 重症病棟での管理を必要とした中毒症例における血中クレアチンキナーゼ濃度上昇メカニズムの検討／山崎裕一郎……………	199
83. エビペンの適正使用についての実態調査／橋村孝博……………	199
84. アセトアミノフェン中毒量 150 mg/kg ははたして正しいのか／山本敬洋……………	200
85. 脱法ハーブに関する Web アンケート調査から見た包括指定制度施行の効果および今後の課題／森野太一……………	200

第4号 (Vol.27, No.4)

●動物の中毒

伴侶動物における中毒；症例を中心に／高島一昭……………	299
産業動物における中毒／山中典子……………	307
動物の毒性物質感受性に関する現在の知見；種差、系統差、個体差／寺岡宏樹……………	314

レター／速報

●第1号 (Vol.27, No.1) 一酸化炭素中毒：古くて新たな課題を持った中毒症／合志清隆, 他……………	31
●第3号 (Vol.27, No.3) 救急外来における薬物中毒患者へのトライエージ® DOA 検査の有用性の検討／千代孝夫, 他……………	203
カーバメート系農薬簡易検知キットの開発／石綿鉄也, 他……………	205
●第4号 (Vol.27, No.4) 洗濯用パック型洗剤による小児の事故；日本中毒情報	

センターの受信状況について／波多野弥生, 他……………	320
-----------------------------	-----

原著論文

●第1号 (Vol.27, No.1) Instant-View™ M-1におけるベンゾジアゼピン類似薬物とその代謝物の交差反応性について／鳥越愛子, 他……………	33
---	----

症例報告

●第1号 (Vol.27, No.1) 次亜塩素酸ナトリウムおよび水酸化ナトリウム含有漂白剤の摂取により腐食性食道炎, 縦隔気腫をきたし, 保存的治療で改善した1例／中野寛之, 他……………	39
●第3号 (Vol.27, No.3) ミノキシジル中毒の1例／高橋哲也, 他……………	208
●第4号 (Vol.27, No.4) 急性薬物中毒患者に認められた複合性局所疼痛症候群の1例／平岩歳久, 他……………	323
Benzalkonium chloride intoxication caused by intravenous self-injection／Masato Miyauchi <i>et al</i> ……………	327
ショックおよび心筋障害を呈した脱法ハーブ中毒の1例／仲村佳彦, 他……………	333
BIS モニターが意識レベルの推移の観察に有用であった急性ベゲタミン-A® 配合錠中毒の1例／松本紘典, 他……………	339
観血的動脈圧ラインからのグルコン酸カルシウム持続動注が著効したフッ化水素酸による手指化学熱傷の1例／宮本和幸, 他……………	343

症例短報

●第1号 (Vol.27, No.1) 血液透析で治療したバルプロ酸大量内服の1症例／富永 綾, 他……………	45
●第3号 (Vol.27, No.3) インスリングルルギンおよびヒトインスリン大量自己注射により高度の低血糖が遷延した1例／上杉研介, 他……………	213
ジフェンヒドラミン大量服用により眼球クローヌスが認められ, 心電図変化にて痙攣発作を予測し得た1例／上田剛士, 他……………	216
●第4号 (Vol.27, No.4) 臭素酸ナトリウム中毒により腎機能障害と聴覚障害をきたした1例／北元 健, 他……………	348

シリーズ：日本毒性学会との連携

●第4号 (Vol.27, No.4) 基礎から臨床へのトランスレーショナルトキシコロジー—本連載を始めるにあたって／菅野 純, 他……………	357
遺伝子の発現からみた毒性学／相崎健一, 他……………	358

シリーズ：解毒薬

●第1号 (Vol.27, No.1) ヒドロキシコバラミン／近藤留美子……………	59
--	----

●第3号 (Vol.27, No.3)	
フルマゼニル／八木啓一	231

中毒中級講座

●第1号 (Vol.27, No.1)	
血中濃度と診断・治療／井上貴昭, 他	47
●第3号 (Vol.27, No.3)	
循環管理／清田和也	219
●第4号 (Vol.27, No.4)	
中毒に関する情報源／波多野弥生, 他	351

文献紹介

●第1号／58, 第3号／230, 第4号／371	
---------------------------	--

分析委員会だより

●第1号 (Vol.27, No.1)	
中毒起因物質の実用的分析法 (5)	
新しいアセトアミノフェンの簡易分析法の紹介： ZAP tox™ ACETAMINOPHEN TEST／野澤まゆ, 他	54
●第3号 (Vol.27, No.3)	
中毒起因物質の実用的分析法 (6)	
機器分析による分析値, 定量値の求め方： 分析バリデーションの必要性／斉藤 剛, 他	223

事例調査・研究委員会だより

●第3号 (Vol.27, No.3)	
「救急医療施設における脱法ハーブ等の合成薬物添加製品による中毒の実態およびその対応についての調査」の報告と御礼／上條吉人	227

中毒情報センターから

●第1号 (Vol.27, No.1)	
日本中毒情報センターで実施している中毒教育・研修活動／黒木由美子, 他	65
●第3号 (Vol.27, No.3)	
2013年受信報告／公益財団法人日本中毒情報センター	241
●第4号 (Vol.27, No.4)	
日本中毒情報センターで受信したイヌの急性中毒に関する検討／竹内明子, 他	364

海外の中毒学会から

●第1号 (Vol.27, No.1)	
第12回 APAMT 参加記／伊関 憲	63
●第3号 (Vol.27, No.3)	
第53回「全米毒性学会 (SOT)」参加記／寺岡宏樹	238

海外中毒情報文献

●第1号／70, 第3号／240, 第4号／372	
---------------------------	--

学会抄録

●第1号 (Vol.27, No.1)	
第25回日本中毒学会中国四国地方会一般演題発表抄録	71
●第3号 (Vol.27, No.3)	
第28回日本中毒学会東日本地方会学術集会発表抄録	274
●第4号 (Vol.27, No.4)	
第34回日本中毒学会西日本地方会一般演題発表抄録	373

日本中毒学会からのお知らせ

●第1号 (Vol.27, No.1)	
第36回日本中毒学会総会・学術集会開催のご案内 (第3報)	79
第29回日本中毒学会東日本地方会学術集会のお知らせ (第1報)	79
第35回日本中毒学会西日本地方会開催のお知らせ (第1報)	79
第26回日本中毒学会中国四国地方会学術集会開催のお知らせ (第1報)	79
第5回日本中毒学会九州地方会開催のお知らせ (第1報)	80
●第3号 (Vol.27, No.3)	
第37回日本中毒学会総会・学術集会開催のご案内 (第1報)	292
第29回日本中毒学会東日本地方会学術集会のお知らせ (第2報)	292
第35回日本中毒学会西日本地方会開催のお知らせ (第2報)	292
第26回日本中毒学会中国四国地方会学術集会開催のお知らせ (第2報)	293
第5回日本中毒学会九州地方会開催のお知らせ (第2報)	293
●第4号 (Vol.27, No.4)	
第37回日本中毒学会総会・学術集会開催のご案内 (第2報)	384
第29回日本中毒学会東日本地方会学術集会のお知らせ (第3報)	384
第35回日本中毒学会西日本地方会開催のお知らせ (第3報)	385
第5回日本中毒学会九州地方会開催のお知らせ (第2報)	385

臨床中毒フォトコンテスト

●第1号 (Vol.27, No.1)	
枯木の山 (硫化水素)／石澤不二雄	
●第3号 (Vol.27, No.3)	
ランタナ／森 博美	
●第4号 (Vol.27, No.4)	
収穫を終えて／南川傳憲	