

# 中毒研究

## 第33巻 総目次

2020年

第1号 (Vol. 33, No. 1) ~ 第4号 (Vol. 33, No. 4)

この総目次は、第33巻第1号~第4号に掲載された全論文・記事を、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.33, No.1)  
 第42回日本中毒学会総会・学術集会開催にあたって／  
 福岡譲二…………… 1

### 総説

●第1号 (Vol.33, No.1)  
 二酸化炭素中毒その5／内藤裕史…………… 3  
 ●第3号 (Vol.33, No.3)  
 二酸化炭素中毒その6／内藤裕史…………… 183  
 ●第4号 (Vol.33, No.4)  
 二酸化炭素中毒その7／内藤裕史…………… 287

### 特集

第1号 (Vol.33, No.1)  
 ●大麻中毒  
 大麻使用障害の特徴とその歴史／沖田恭治, 他…………… 13  
 大麻の法的位置づけと利用・流通状況の変化／  
 津村ゆかり…………… 20  
 大麻および主要カンナビノイドの薬理作用／渡邊和人…………… 24  
 大麻中毒の臨床的特徴／小林憲太郎…………… 34

第2号 (Vol.33, No.2)  
 ●第42回日本中毒学会総会・学術集会抄録  
 [一般演題1 医薬品中毒]  
 1. 高度徐脈から心肺停止に至ったが体外循環導入により救命し得たカルバマゼピン中毒の1例／  
 中道 嘉, 他…………… 137  
 2. クロチアニジン急性中毒によるCPAで搬送、蘇生後急性腎不全を発症した1例／塚田 剛, 他…………… 138  
 3. チアマラルの自己点滴注射による死亡の1例／浅野 水辺, 他…………… 139  
 4. ジフェンヒドรามミン中毒による非持続性心室頻拍に対してILE: Intravenous Lipid Emulsionを用いた1例／多田祐介, 他…………… 140  
 5. 血中濃度による診断ができなかったアセトアミノフェン中毒の1例／金子 唯, 他…………… 141  
 6. バルプロ酸徐放剤過量内服により遅発性意識障害を伴う高アンモニア血症を呈した1例／

三好ゆかり, 他…………… 142  
 7. トラマドール塩酸塩によるII型呼吸不全が疑われた1例／船登有未, 他…………… 143  
 8. 脱毛症・白斑用剤のカルプロニウム塩化物外用液服用によるコリン作動性クリーゼの1例／  
 遠藤啓之, 他…………… 144  
 [一般演題2 市販薬・農薬・家庭用品等の中毒]  
 1. 市販の睡眠改善薬を大量服用した1例／  
 原 知齊, 他…………… 145  
 2. 全身性強直性痙攣をきたした若年者におけるOTC医薬品濫用の1例／中塚 俊, 他…………… 146  
 3. ブロン®による故意の急性中毒事例の最近の動向／  
 森家 望, 他…………… 147  
 4. 個人購入によるPDE5阻害剤使用が死因に関与した可能性のある6事例／永澤明佳, 他…………… 148  
 5. セント・ジョーンズ・ワート (St. John's Wort) 過量服用の1例～薬剤情報提供文書の落とし穴～／  
 吉永雄一, 他…………… 149  
 6. 高齢者による塗布剤の経口摂取に関する検討／  
 柴田実香, 他…………… 150  
 7. 二酸化塩素含有ウイルス除去製剤を誤飲後、溶血性貧血を呈した症例／室谷直樹, 他…………… 151  
 8. 有機リン中毒に合併した麻痺性イレウスの一例／  
 村松賢一, 他…………… 152  
 9. 覚醒剤中毒者に発生した不明感染症／千代孝夫…………… 153  
 10. アイスコーヒの過量摂取の1例／櫻井聖大, 他…………… 154  
 [一般演題3 自然中毒]  
 1. グロリオサ誤食によるコルヒチン中毒の1例／  
 稲葉大地, 他…………… 155  
 2. V-A ECMOを使用したコルヒチン中毒の1例／  
 澤田悠輔, 他…………… 156  
 3. 全身筋痛で受診し患者申告により判明した市販のブダイ摂取によるパリトキシシン中毒を呈した夫婦2例／上田 剛, 他…………… 157  
 4. 慢性期の神経症状にプレガバリンが効果を示したシガテラ魚中毒／服部 潤, 他…………… 158  
 5. Boiruna maculataによる蛇咬傷の1例／  
 西山 隆, 他…………… 159  
 [一般演題4 ガス中毒]  
 1. 一酸化炭素中毒症例におけるメトヘモグロビン値の検討／柳川洋一, 他…………… 160  
 2. ステロイドを中心とした加療でADL改善を認めた一酸化炭素中毒の1例／三村 悠, 他…………… 161  
 3. 一酸化炭素中毒に対し高気圧酸素療法を行った妊婦の1例／小崎吉訓, 他…………… 162

4. ヘリウムガス吸入後に一過性意識消失および視力・視野障害を呈した一例／溝渕大騎, 他…………… 163

[一般演題 5 薬毒物の分析法]

1. トライエージ DOA の代替薬物検査キットとしての Signify ER の評価／齊藤 剛, 他…………… 164

2. 各種薬物検査キット間の性能の評価／奈女良昭, 他…………… 165

3. 尿中薬物スクリーニングテスト並びに機器分析でコカインを検出した 1 症例／三上昌章, 他…………… 166

4. 高分解能 MS による違法薬物のスクリーニングおよび定量分析の検討／須賀香屋子, 他…………… 167

5. 塩素系固体試薬の抽出工程法の確立／星子 健, 他…………… 168

6. LC-MS/MS を用いた市販の CBD オイルからの THC 検出／中尾賢一朗, 他…………… 169

7. アシクロビル脳症疑い例におけるアシクロビルおよび代謝物の血中濃度測定／阿部和正, 他…………… 170

8. LC-MS/MS による 17 種・β 受容体遮断薬の一斉分析法の開発／殿岡-窪田恵子, 他…………… 171

9. 自然毒成分 α-アマニチンに対する新規 ELISA 測定法の性能評価／岡田光貴, 他…………… 172

10. 細胞の酸化ストレス抵抗性を賦与するウナギ緑色蛍光タンパク質 eelGFP／瀬戸祥太, 他…………… 173

[一般演題 6 中毒の情報・統計, その他]

1. 中毒による院外心停止の疫学と転帰についての検討／福田龍将, 他…………… 174

2. ジフェンヒドラミン中毒の 8 症例 症例集積研究／山賀聡之, 他…………… 175

3. 急性薬物中毒に対する救急救命士の意識調査／山本理絵, 他…………… 176

4. 医療系大学の学生を対象としたエナジードリンクに関するアンケート調査／榎屋友幸, 他…………… 177

5. 一般用かゆみ止め成分入り外用薬誤食の危険性 日本中毒情報センターのデータから／戸上由貴, 他…………… 178

6. ER 専従薬剤師「非勤務時」における中毒対応の現状と今後／齋藤靖弘, 他…………… 179

7. ニューヨークにおける中毒外来での経験／中谷宣章…………… 180

第 4 号 (Vol.33, No.4)

●子どもの誤飲による中毒

日本中毒情報センターへの相談件数と傾向／今田優子, 他…………… 299

海外における子どもの誤飲の最近の傾向について／登田美桜…………… 306

小児の誤飲による中毒の臨床的特徴とアプローチ／萩原佑亮…………… 314

原著論文

●第 1 号 (Vol.33, No.1)

一般用医薬品によるカフェイン中毒の現状および対策：薬剤師の観点から／廣瀬正幸, 他…………… 41

●第 4 号 (Vol.33, No.4)

当院に救急搬送されたカフェイン中毒患者のカフェイン血中濃度と重症度の関係／一林 亮, 他…………… 321

市販薬による急性カフェイン中毒の疫学および臨床的特徴：カフェイン製剤単独過量摂取者とカフェイン

含有総合感冒薬過量摂取患者を比較した後方視的研究／喜屋武玲子, 他…………… 327

症例報告

●第 1 号 (Vol.33, No.1)

経過中に CO-Hb が上昇したジクロロメタン中毒の 1 例／江崎麻衣子, 他…………… 47

●第 3 号 (Vol.33, No.3)

保冷剤の誤食によって生じたプロピレングリコール中毒の 1 例／井上 彰, 他…………… 197

リードパウダー (鉛粉) の摂取により肝機能障害を呈した急性鉛中毒の 1 例／宮本和幸, 他…………… 202

症例短報

●第 1 号 (Vol.33, No.1)

服薬 16.5 時間後に VA-ECMO を導入し救命し得たベラパミル中毒の 1 例／川井洋輔, 他…………… 51

青く着色した舌を呈したフルニトラゼパムを含めた向精神薬中毒の 1 例／山本基佳, 他…………… 53

ER 専従薬剤師のアプローチによってジスチグミン臭化物によるコリン作動性クリーゼの早期診断に至った 1 例／齋藤靖弘, 他…………… 56

●第 3 号 (Vol.33, No.3)

液体肥料服薬後に心停止および腐食性胃炎をきたした 1 例／福興裕子, 他…………… 207

A rare case of coffee-induced acute caffeine poisoning／Kazumasa Kotake, et al…………… 210

A case report of a patient with hidden caffeine intoxication／Yuji Fujita, et al…………… 213

アシクロビル脳症の 1 例；腎機能障害下でのアシクロビル投与に関する考察／松井浩子, 他…………… 216

●第 4 号 (Vol.33, No.4)

苓桂朮甘湯の常用量服用により偽性アルドステロン症・横紋筋融解症をきたした 1 例／甲斐裕樹, 他…………… 335

レター／速報

●第 1 号 (Vol.33, No.1)

中毒に対する看護師の意識調査／山本理絵, 他…………… 60

●第 3 号 (Vol.33, No.3)

急性薬物中毒に対する臨床研修医の意識調査／山本理絵, 他…………… 219

Letter to the Author

●第 4 号 (Vol.33, No.4)

第 33 巻第 3 号 (2020 ; 33 : 183-96) 「二酸化炭素中毒 その 6」について／辻川健治…………… 338

シリーズ：日本毒性学会との連携

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

●第 1 号 (Vol.33, No.1)

アセトアミノフェンの毒性学・中毒学／福本真理子…………… 73

### シリーズ：解毒薬

- 第 1 号 (Vol.33, No.1)  
エチレンジアミン四酢酸カルシウムナトリウム水和物  
(CaNa<sub>2</sub>EDTA) / 佐藤史織 ..... 68

### 急性中毒温故知新 過去の中毒事案を振り返る

- 第 1 号 (Vol.33, No.1)  
中国製冷凍ギョーザ中毒事件 / 太田彦人 ..... 79
- 第 3 号 (Vol.33, No.3)  
沖縄トリカブト殺人事件 / 大野曜吉 ..... 222
- 第 4 号 (Vol.33, No.4)  
硫化水素中毒の盛衰とインターネット時代における臨  
床中毒学 / 吉永雄一 ..... 349

### クリニカル・トキシコロジストが 語るケーススタディ

- 第 1 号 (Vol.33, No.1)  
特別な配慮を必要とする化学熱傷 / 森脇龍太郎, 他 ..... 63
- 第 4 号 (Vol.33, No.4)  
もしも Teenager が薬局やネットで購入した薬剤で中毒  
症状をきたしたら? / 井上貴昭 ..... 341

### 文献紹介

- 第 1 号 / 99, 第 3 号 / 263, 第 4 号 / 359

### トピックス：家庭用品の安全対策

- 第 1 号 (Vol.33, No.1)  
加熱式たばこ、電子たばこによる健康被害状況とその安  
全対策 / 飯田 薫, 他 ..... 83

### 初めての海外学会発表

- 第 1 号 (Vol.33, No.1)  
The 8th International Congress of Asian Society of  
TOXICOLOGY (ASIATOX 2018) に参加して /  
芳澤朋大 ..... 91

### 中毒情報センターから

- 第 1 号 (Vol.33, No.1)  
ベンジアルアルコールを含有する塗膜剥離剤を用いた剥  
離作業に伴う急性の健康被害について /  
今田優子, 他 ..... 94
- 第 3 号 (Vol.33, No.3)  
2019 年受信報告 /  
公益財団法人 日本中毒情報センター ..... 229
- 第 4 号 (Vol.33, No.4)  
健康食品の想定外の使用による健康被害：ニコチン酸ア

- ミドを含むサプリメントを摂取した小児の肝障害 /  
飯田 薫, 他 ..... 354

### 海外中毒情報文献

- 第 1 号 / 100, 第 3 号 / 264, 第 4 号 / 360

### 学会抄録

- 第 1 号 (Vol.33, No.1)  
第 9 回日本中毒学会九州地方会一般演題発表抄録 ..... 103  
第 31 回日本中毒学会中国・四国地方会一般演題発表抄録  
..... 105
- 第 3 号 (Vol.33, No.3)  
第 34 回日本中毒学会東日本地方会一般演題発表抄録 ... 265
- 第 4 号 (Vol.33, No.4)  
第 40 回日本中毒学会西日本地方会一般演題発表抄録 ... 361

### 日本中毒学会からのお知らせ

- 第 1 号 (Vol.33, No.1)  
第 42 回日本中毒学会総会・学術集会開催のご案内  
(第 3 報) ..... 110
- 第 35 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) ..... 110
- 第 41 回日本中毒学会西日本地方会学術集会のお知らせ  
(第 1 報) ..... 110
- 第 32 回日本中毒学会中国・四国地方会学術集会のお知  
らせ (第 1 報) ..... 110
- 第 10 回日本中毒学会九州地方会学術集会のお知らせ ... 110
- 第 3 号 (Vol.33, No.3)  
第 43 回日本中毒学会総会・学術集会のご案内 (第 1 報) ... 281
- 第 35 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) ..... 281
- 第 41 回日本中毒学会西日本地方会学術集会のお知らせ  
(第 2 報) ..... 281
- 第 32 回日本中毒学会中国・四国地方会学術集会  
(開催中止のお知らせ) ..... 281
- 第 4 号 (Vol.33, No.4)  
第 43 回日本中毒学会総会・学術集会のご案内 (第 2 報) ... 369
- 第 35 回日本中毒学会東日本地方会学術集会 (開催延期  
のお知らせ) ..... 369
- 第 41 回日本中毒学会西日本地方会学術集会のお知らせ  
(第 3 報) ..... 369
- 日本中毒学会「2020 年度会員総会」資料 ..... 370

### 臨床中毒フォトコンテスト

- 第 1 号 (Vol.33, No.1)  
ドクウツギ / 森 博美
- 第 3 号 (Vol.33, No.3)  
ドクツルタケ / 権守邦夫
- 第 4 号 (Vol.33, No.4)  
地底からの噴出 / 伊関 憲