

# 目次

|       |     |
|-------|-----|
| 巻頭言   | ii  |
| 執筆者一覧 | iii |
| 略語一覧  | vi  |

## ♥ 総論

|  |              |     |
|--|--------------|-----|
| 妊産婦死亡の定義                                   | 大里 和広        | 002 |
| 日本の妊産婦死亡率の変遷と社会環境の変化                       | 桂木 真司        | 006 |
| 日本産婦人科医会の妊産婦死亡報告事業の現状                      | 石渡 勇         | 010 |
| 厚生労働科学研究「妊産婦死亡班」の取り組み                      | 田中 佳世, 池田 智明 | 018 |
| 10年間の妊産婦死亡報告事業における事例検討からみた成果               | 長谷川潤一        | 023 |
| Saving Mothers' Lives 2020 : 10年間を振り返っての提言 | 池田 智明, 中田 雅彦 | 030 |
| 国際的な妊産婦死亡の現状からの提言                          | 新垣 達也        | 033 |
| リンケージ解析からみた妊産婦死亡の現状と国際比較                   | 山本依志子        | 039 |
| J-CIMELSの成り立ちと活動目標                         | 関沢 明彦        | 044 |

## ♥ 基本編

|                             |                     |     |
|-----------------------------|---------------------|-----|
| バイタルサインと異常の早期発見             | 貞広 智仁, 廣瀬 陽介        | 054 |
| 妊産婦急変時の初期対応                 | 山畑 佳篤               | 060 |
| 妊産婦死亡の病理解剖                  | 若狭 朋子               | 067 |
| 子宮と胎盤の病理検査                  | 竹内 真                | 071 |
| 羊水塞栓症の血清検査と子宮病理検査           | 金山 尚裕, 田村 直顕, 小田 智昭 | 075 |
| 妊産婦に合併する重篤な循環器疾患の病理<br>司法解剖 | 植田 初江               | 082 |
| 089                         | 松本 博志               | 089 |
| 麻酔が関連する妊産婦死亡                | 照井 克生               | 095 |

## ♥ 治療編

|                             |       |     |
|-----------------------------|-------|-----|
| 産科危機的出血における初期治療             | 中田 雅彦 | 100 |
| 産科危機的出血における手術療法             | 村越 毅  | 104 |
| 産科危機的出血におけるカテーテル治療          | 村越 毅  | 109 |
| 「産科危機的出血への対応指針 2017」に沿った輸血法 | 田中 基  | 113 |
| 母体の心肺蘇生法                    | 加藤 里絵 | 122 |
| 死戦期帝王切開                     | 室月 淳  | 130 |

## ♥ システム編

|                             |              |     |
|-----------------------------|--------------|-----|
| 内科、外科等の診療科と情報共有             | 田中 博明        | 136 |
| 妊婦への薬物投与と放射線検査              | 小田 智昭, 金山 尚裕 | 139 |
| 搬送時のスムーズな情報伝達               | 新垣 達也        | 145 |
| 救急医との連携と日々のシミュレーション         | 山畑 佳篤        | 150 |
| 母体救命のための地域内の連携とJ-CIMELSの研修会 | 橋井 康二        | 155 |



|  |       |     |
|--|-------|-----|
| 緊急時に備えた輸血システム                          | 照井 克生 | 160 |
| 産科麻酔の実施体制                              | 角倉 弘行 | 165 |
| >> <b>column</b> 「産科麻酔に関連する重篤な合併症の発生率」 | 角倉 弘行 | 168 |
| 周産期医療に麻酔科医が積極的にかかわれるような環境整備            | 奥富 俊之 | 169 |
| 周産期メンタルヘルスケア対策としての地域連携システム             | 相良 洋子 | 175 |



## 各 論

### 直接産科的死亡

|                             |                     |     |
|-----------------------------|---------------------|-----|
| 弛緩出血                        | 仲村 将光               | 182 |
| 前置胎盤                        | 長谷川潤一               | 188 |
| 癒着胎盤                        | 長谷川潤一               | 195 |
| 胎盤早期剥離                      | 長谷川潤一               | 204 |
| 子宮破裂, 産道裂傷                  | 長谷川潤一               | 211 |
| 子宮内反症                       | 早田英二郎               | 215 |
| 妊娠高血圧症候群, HELLP症候群, 子癇      | 中田 雅彦               | 219 |
| 羊水塞栓症 一心肺虚脱型羊水塞栓症, 子宮型羊水塞栓症 | 小田 智昭, 田村 直顕, 金山 尚裕 | 226 |
| 肺血栓塞栓症                      | 小林 隆夫               | 233 |

### 間接産科的死亡

|  |                    |     |
|--|--------------------|-----|
| 周産期心筋症   | 椎名 由美              | 243 |
| 致死性不整脈   | 神谷千津子              | 249 |
| 先天性心疾患   | 丹羽公一郎              | 254 |
| 大動脈解離  | 田中 博明              | 261 |
| 心血管系合併症  | 桂木 真司              | 268 |
| 脳出血  | 吉田 和道, 高橋 淳, 宮本 享  | 274 |
| 脳梗塞  | 吉松 淳               | 279 |
| てんかん   | 小谷 友美              | 284 |
| 劇症型溶血性レンサ球菌感染症   | 中田 雅彦              | 291 |
| 敗血症  | 貞広 智仁              | 297 |
| >> <b>column</b> 「Sequential Organ Failure Assessment (SOFA)スコア」 | 貞広 智仁              | 303 |
| その他の感染症 一オウム病, 結核, 大腸菌 等   | 早田英二郎              | 304 |
| 悪性腫瘍   | 高倉 翔, 桂木 真司, 池田 智明 | 310 |
| 自殺, 精神疾患   | 安田 貴昭              | 313 |

|      |     |
|------|-----|
| 業績一覧 | 319 |
|------|-----|

|    |     |
|----|-----|
| 索引 | 324 |
|----|-----|

|             |    |
|-------------|----|
| >> 病理解剖のお願い | 巻末 |
|-------------|----|