

2022 年度 JUMP 企画セミナー実施報告書

講演会

日 時：2023年3月12日（日）10：00～12：15

会 場：岩手県公会堂 2階21号室

参加者数：25名 うち JUMP ディレクター・サポーター15名

10：00～10：10 講演1 「東日本大震災の真実」

講 師：野澤 明由美 先生



野澤 明由美 先生

11：20～12：20 講演2 「死生観—東日本大震災を通して—」

講 師：夏林 志成 先生

小笠原 浩暉 先生



夏林 志成 先生



岩手県公会堂



小笠原 浩暉 先生

ワークショップ「IT システムによる災害犠牲者身元調査机上訓練 －災害時の生前・死後歯科情報照合オンラインアプリ 36 検索」

日 時：2023 年 3 月 12 日（日）13：30～16：00

会 場：岩手県公会堂 2 階 21 号室

参加者数：合計 19 名（青森県 1 名、岩手県 8 名、宮城県 3 名、群馬県 1 名、千葉県 1 名、神奈川県 1 名、兵庫県 1 名、香川県 3 名うち 2 名はオンライン参加）

13：30～14：00 講演「東日本大震災時の岩手県歯科医師会警察歯科活動」

狩野 敦史 先生（岩手県歯科医師会常務理事調査室・警察歯科担当）

14：00～14：20 机上訓練方法の説明

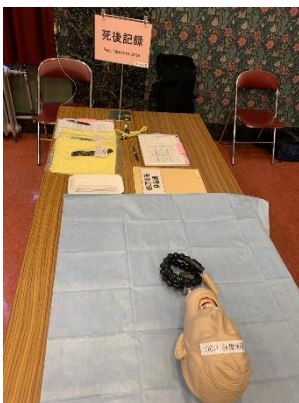
熊谷 章子 先生（岩手医科大学法科学講座法歯学・災害口腔医学分野）

14：30～16：00 机上訓練



狩野 敦史 先生

「他県からの団体旅行客を乗せたバスの事故により死者が多数発生、警察によって身元特定のための検死活動を要すると判断され、研修会場（盛岡会場）がその遺体収容所となった」という想定で訓練を開始。参加した歯科医師およびその補助担当を 3 チームに分け、歯科治療痕を備える模型を遺体として使用した。遺体に触れる者は PPE を着用し口腔内を検査、検査者が読み上げた所見をその横で記録する者のうち、一人が従来通りの手書きのデンタルチャートに記入、もう一人がオンラインアプリケーションに入力した。



想定された検死作業場所



作業風景（左が遺体検査者、右が記録者）



タブレット入力の様子

次に、遺体の候補者（行方不明者）が香川県からの旅行客で、香川県の所轄警察署によって既に候補者の歯科情報が収集されていると想定、香川県にいる歯科医師2名によってオンラインアプリケーションに行方不明者歯科情報が入力された。

最後に盛岡会場で入力した遺体の歯科情報と、香川県で入力された候補者の歯科情報を、オンライン上で照合した。

同時に作成し提出された手書きのデンタルチャートは極めて解読が困難で不十分な記録状態であったのと比較し、アプリに入力された記録は正確で、かつ迅速に照合作業までを短時間で実施することができた。加えて記録ミスを再確認することもでき、ダブルチェックの重要性を再認識した。

| 1 | A | B | C | D | E | F | J | K | L | M | N | O | P | Q |
|----|------|-------------------|-------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 通し番号 | 入力日 | 入力者 | 検視場所 | 遺体番号 | 性別 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 21 |
| 21 | 20 | 2023/03/12:テスト入力者 | ○×高校2 | 20 | 女 | → | → | → | → | → | → | → | → | → |
| 22 | 21 | 2023/03/12:テスト入力者 | ○×高校3 | 21 | 女 | → | → | → | → | → | → | → | → | → |
| 23 | 22 | 2023/03/12:テスト入力者 | ○×高校4 | 22 | 女 | → | → | → | → | → | → | → | → | → |
| 24 | 23 | 2023/03/12:テスト入力者 | ○×高校5 | 23 | 女 | → | → | → | → | → | → | → | → | → |
| 25 | 24 | 2023/03/12:熊谷章子 | 岩手医大 | 24 | 女 | → | → | → | → | → | → | → | → | → |
| 26 | 25 | 2023/03/12:熊谷章子 | 岩手医大 | 25 | 男 | → | → | → | → | → | → | → | → | → |
| 27 | 26 | 2023/03/12:熊谷章子 | 岩手医大 | 26 | 男 | → | → | → | → | → | → | → | → | → |
| 28 | 27 | 2023/03/12:熊谷章子 | 岩手医大 | 27 | 男 | → | → | → | → | → | → | → | → | → |
| 29 | 28 | 2023/03/12:熊谷章子 | 岩手医大 | 28 | 男 | → | → | → | → | → | → | → | → | → |
| 30 | 29 | 2023/03/12:高瀬・菊月 | 公金堂 | 29 | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → |
| 31 | 30 | 2023/03/12:小折・宮崎 | 公金堂 | 30 | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → |
| 32 | 31 | 2023/03/12:澤村 | 公金堂 | 31 | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → |
| 33 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 33 | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 34 | | | | | | | | | | | | | |

オンラインアプリ「36 検索」の身元不明者情報入力用シート画面

| 1 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q |
|----|----|-------------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 1 | No | 入力日 | 入力者 | 氏名 | 性別 | 年齢 | 有歯 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 21 | |
| 10 | 9 | 2023/03/12:テスト入力者 | 岩手三男 | 男 | 56 | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | |
| 11 | 10 | 2023/03/12:テスト入力者 | 岩手七子 | 女 | 18 | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | |
| 12 | 11 | 2023/03/12:テスト入力者 | 岩手八子 | 女 | 57 | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | |
| 13 | 12 | 2023/03/12:テスト入力者 | 岩手九子 | 女 | 37 | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | |
| 14 | 13 | 2023/03/12:テスト入力者 | 岩手十子 | 女 | 17 | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | |
| 15 | 14 | 2023/03/12:テスト入力者 | 岩手四男 | 男 | 16 | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | |
| 16 | 15 | 2023/03/12:テスト入力者 | 岩手五男 | 男 | 17 | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | |
| 17 | 16 | 2023/03/12:テスト入力者 | 岩手六男 | 男 | 17 | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | |
| 18 | 17 | 2023/03/12:テスト入力者 | 岩手花子 | 女 | 48 | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | |
| 19 | 18 | 2023/03/12:大林由美子 | 平成幸吉 | 男 | 77 | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | |
| 20 | 19 | 2023/03/12:大林由美子 | 令和元子 | 女 | 52 | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | |
| 21 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |

オンラインアプリ「36 検索」の行方不明者情報入力用シート画面

script.google.com/macros/s/AKfycbzKEFFLTC_Ong-7Z83dsJ7SmLvMKbmRm5T0NKghw8nYMX1ouRaDyluCUfpOnlgSncZ/exec

このアプリケーションは、Google ではなく、別のユーザーによって作成されたものです。

利用規約

19 2023/3/12 大林由美子 令和元子 女 52

36検索(状態1~3) 照合結果 一致: 2件 不一致: 32件 一致: ✓ 不一致: ✗ 照合対象外: - ✕ 閉じる

行方不明者データ

| 行方不明者情報 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 21 | 22 | 23 | 24 | 2 |
|-------------------|-----|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 18 平成未言 年齢: 77 | 欠損歯 | 欠損歯 | 残根 | 治療なし | 治療なし | 治療なし | 治療なし | 治療なし | 治療なし | 治療なし | 欠損 |

一致した身元不明者

| 一致率・身元不明者情報 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 21 | 22 | 23 | 24 | 2 |
|--------------------------------|-----|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 100.0% 29 番号: 29 場所: 公会堂 | 欠損歯 | 残根 | 残根 | 治療なし | 治療なし | 治療なし | 治療なし | 治療なし | 治療なし | 治療なし | 欠損 |
| 100.0% 100 番号: 100 場所: 岩手医大 | 欠損歯 | 欠損歯 | 残根 | 治療なし | 治療なし | 治療なし | 治療なし | 治療なし | 治療なし | 治療なし | 欠損 |

不一致の身元不明者

| 一致率・身元不明者情報 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 21 | 22 | 23 | 24 | 2 |
|-------------------------------|-----|--------|--------|------|-------|-------|-----|------|-------|--------|---|
| 87.5% 3 番号: 3 場所: 小学校 | 欠損歯 | 全部金属冠 | 全部金属冠 | 前装冠 | 前装冠 | 欠損歯 | 欠損歯 | 前装冠 | 前装冠 | 欠損歯 | |
| 87.5% 14 番号: 14 場所: OX高... | 欠損歯 | 金属色修復物 | 金属色修復物 | 治療なし | 白色修復物 | 白色修復物 | 前装冠 | 治療なし | 白色修復物 | 金属色修復物 | 全 |

36 検索結果画面



ご参加いただいた皆様