

8月山形・新潟県豪雨災害で被災した病院概要 及びR3~4年度厚労科研について

東北大学災害科学国際研究所
災害医療国際協力学分野
佐々木宏之

今回の大雨で被害を受けた主な病院



1. 病院：公立置賜総合病院
2. 所在地：山形県東置賜郡川西町
3. 機能：災害拠点、3次救急
4. 病床数：496（2022.8.8, HP）
5. 概要：川西町の水道管破裂で一時的断水。翌朝までに復旧し通常営業。



1. 病院：新潟県立坂町病院
2. 所在地：新潟県村上市
3. 機能：非災害拠点
4. 病床数：148（2022.8.8, HP）
5. 概要：浄水場複数被害で断水。数日間人工透析中止→給水車対応で再開。8/8通水試験→まだ泥水。給水車での供給継続。

【課題】 医療には多くの水を要するが、水供給は病院単体の災害対策・自助だけでは立ちゆかない。

令和3~4年度厚生労働科学研究「浸水被害も含めた、新たな医療機関の事業継続計画(BCP)策定に資する研究」 (研究代表者：鳥取大学救急 本間正人教授)

分担研究

「頻発・激甚化する豪雨水害とBCPのあり方に関する研究」

佐々木宏之 (研究分担者) : 災害医療国際協力学分野准教授。研究統括、データ解析、学会・論文発表。

橋本雅和 (研究協力者) : 災害ジオインフォマティクス研究分野助教。 **防災水工学**、洪水氾濫解析。

榎田竜太 (研究協力者) : 地震工学研究分野准教授。 **耐震構造物**、制御工学、防災科研との連携。

マスエリック (研究協力者) : 災害ジオインフォマティクス研究分野准教授。 **ArcGIS**、マルチエージェント。

丸谷浩明 (研究協力者) : 災害防災社会推進分野教授。 **事業計画マネジメント(BCM)**。

森口周二 (研究協力者) : 計算安全工学研究分野准教授。 **斜面災害**、地盤災害、災害調査。