

基準クリア4割弱、病院耐震化を支援 厚労省が補助制度

- さらに、全国に545カ所ある災害拠点病院の調査では、すべての建物が耐震済みは235施設（43%）にとどまり、救急棟など一部の建物が耐震済みだったのは234施設（43%）、76施設（14%）が耐震性が疑わしいか回答なしだった。

平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

基準クリア4割弱、病院耐震化を支援 厚労省が補助制度

- こうした現状から厚労省は新年度、地域の救急医療を担う民間病院を対象に耐震工事と耐震診断の費用の三分の一程度を補助する制度を創設する。残りの費用は都道府県と病院側の負担とし、耐震化を促す。

平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

基準クリア4割弱、病院耐震化を支援 厚労省が補助制度

- 災害拠点病院については、都道府県でつくる耐震化の計画通りに進まない場合、指定の取り消しを含めて指導するよう都道府県に求める。また、これまで指定要件を「救急診療に必要な診療棟の耐震化」としていたが、厚労省は「すべての建物が耐震構造であることが望ましい」と厳しくすることも検討している。

平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

演習1

- あなたの施設の構造的な脆弱性を診断してください
 - 地盤
 - 津波・地滑りなどの危険性
 - 病院の構造

平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

演習2

- 脆弱性をふまえ、どのような対策を取つたらいいかを考えください。
 - 地盤
 - 津波・地滑りなどの危険性
 - 病院の構造

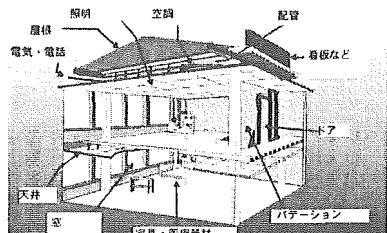
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

非構造的脆弱性

- ・ライフライン
- ・備品・器材
- ・建築に関するもの

平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

非構造的脆弱性

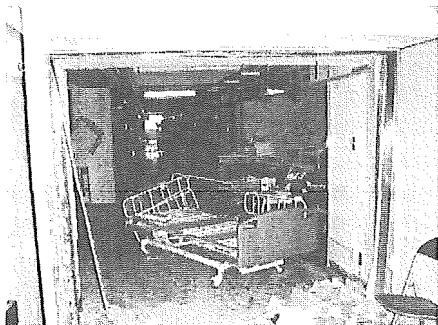


平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

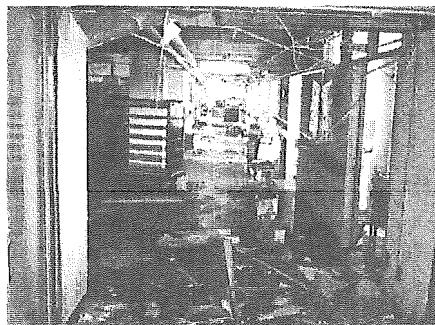
非構造的脆弱性

建材	備品	ライフライン
パテーション 音響 吊り天井 屋根 手すり・襖干 煙突 ガラス窓 アンテナ 樹脂など	遮音断熱材 換気断熱材 吸湿断熱材 家具 サプライ機器	遮音ガラス断熱 燃料ガス設備 給引 蒸気 空調 供給 電気 供給 排水 給水 二重水 消防器・スプリンクラー 下水 エレベーター・エスカレーター 情報系

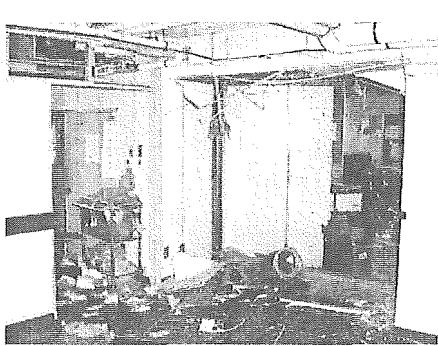
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修



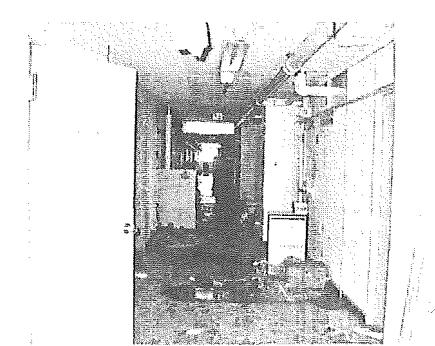
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修



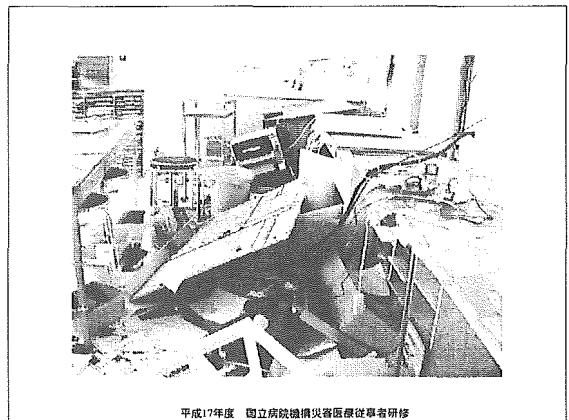
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修



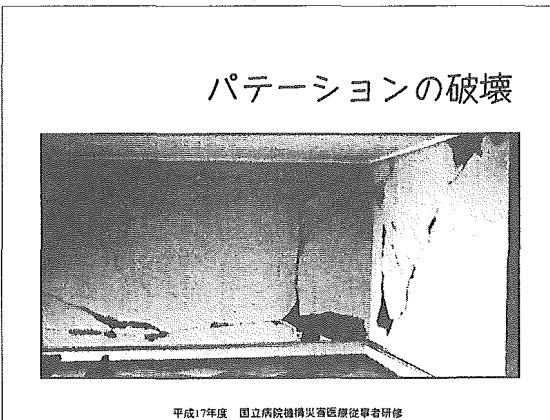
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修



平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

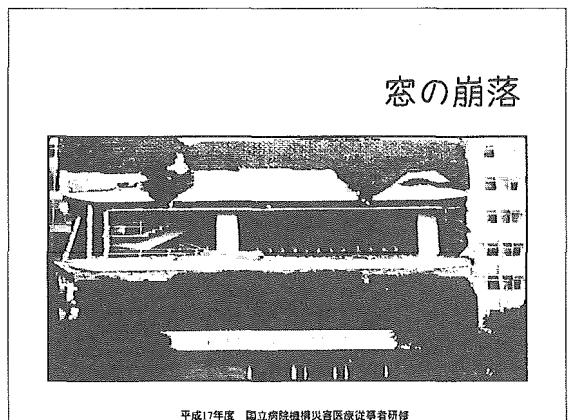


平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修



パテーションの破壊

平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修



平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修



外壁構造物の落下

平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修



平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修



構造物の落下で非常口が
使えなくなる

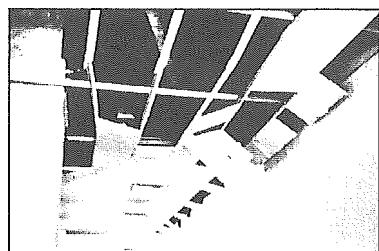
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

看板の落下



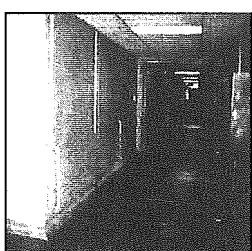
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

吊り天井の落下



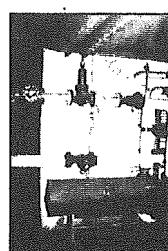
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

建物の継ぎ目



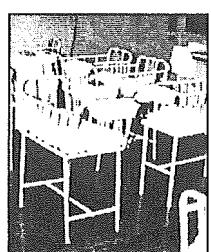
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

さまざまな配管



平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

固定されていない家具



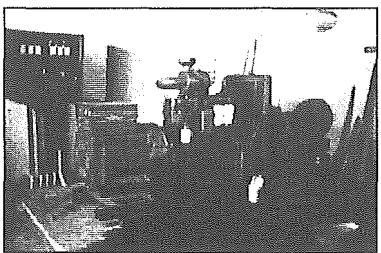
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

危険物のタンク



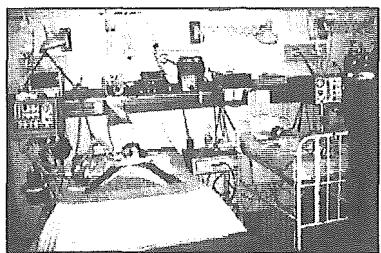
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

**ライフル系機材の破壊
=病院機能停止の危険性**



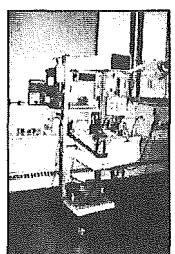
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

**固定されていない医療器材は
凶器になりうる**



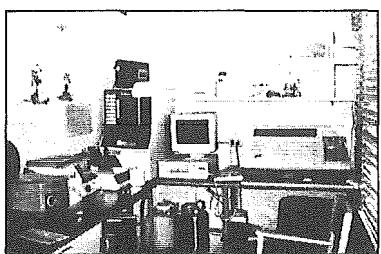
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

**固定されていない医療器材は
凶器になりうる**



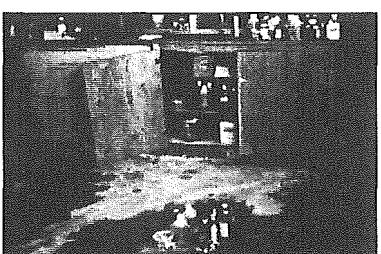
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

検査機材



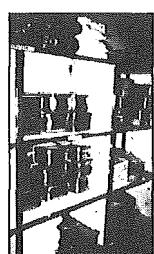
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

危険物質の流出



平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

サプライ備品



平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

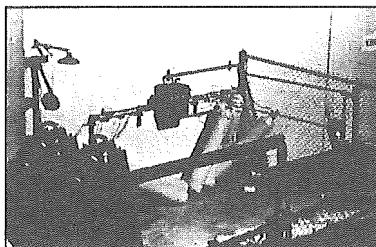
事務・医局・図書館



診療録の散逸

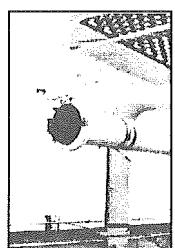
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

医療ガス



平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

配管系の破綻

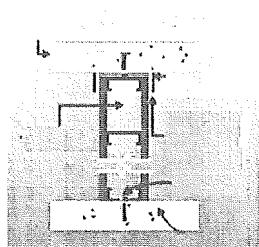


平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

取り得る対策

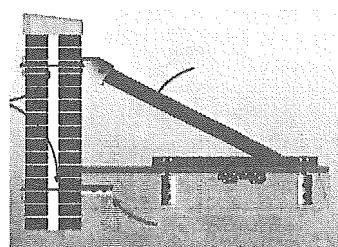
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

固定の補強



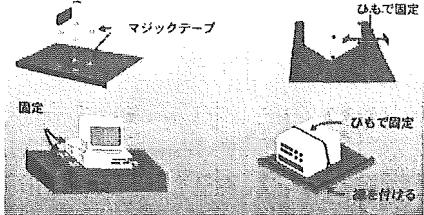
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

看板などの固定



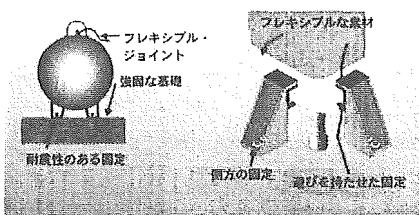
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

機材の固定



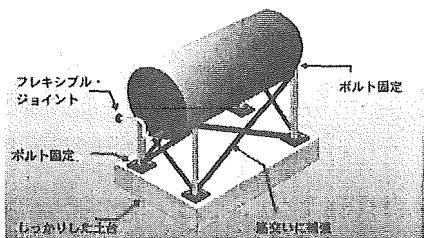
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

タンクなどの固定



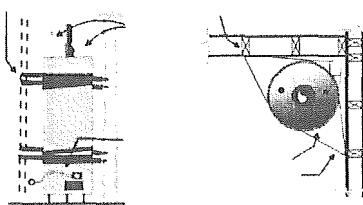
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

タンクなどの固定



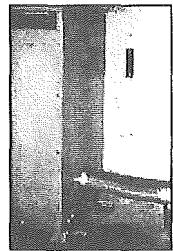
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

小さなタンクの固定



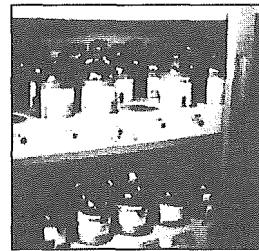
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

フレキシブル・ジョイント



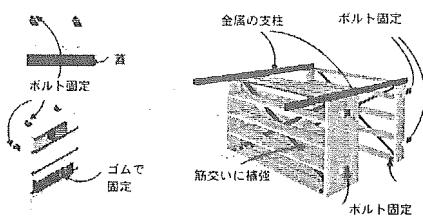
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

危険物の固定



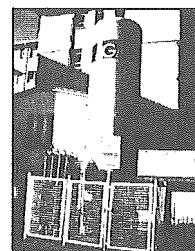
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

棚などの固定



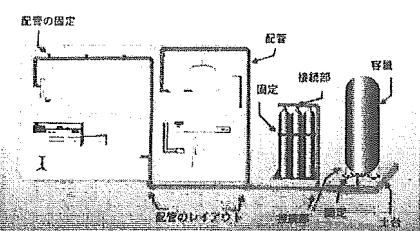
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

医療ガス配管のポイント



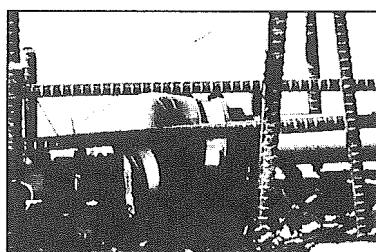
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

医療ガス配管のポイント



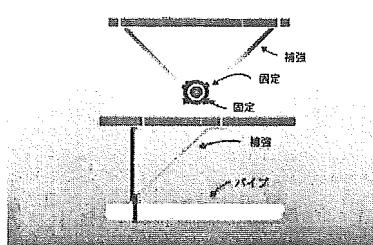
平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

フレキシブル・ジョイント



平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

配管の固定



平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

演習③

- 実際に設備を見てみましょう
 - 工夫されている点
 - 改善すべき点
- 自分の施設でチェックすべきポイントを挙げてください。

平成17年度 国立病院機構災害医療従事者研修

**DISASTER
MEDICAL
ASSISTANCE
TEAM**