

履修者: 工学研究科建築学専攻 小椋恵麻
情報学研究科 坂口智洋, 棕本博学, 山内健二
経営管理大学院 李宅民
京都市立芸術大学大学院美術研究科 大橋千晶, 橋本隆史, 細川希樹
京都市立芸術大学美術学部 居川真澄

実施責任者: 医学部附属病院 教授 黒田知宏, デザイン学ユニット 特定准教授 荒牧英治
実施協力者: 医学部附属病院 准教授 田村寛, 講師 岡本和也
EHR共同研究講座 特定准教授 糸直人, 特定講師 小林慎治
経営管理大学院 講師 山内裕, 工学研究科 教授 富田直秀
京都市立芸術大学 教授 辰巳明久

序: 現実を学ぶ

実習の狙い

業務システム設計 = 業務設計

- 電子カルテ解禁(1999年)から約15年
- コンピュータがあるのが「当たり前」の医療現場へ
- 電子カルテが有る前提の業務設計と電子カルテ設計が必要

新時代の電子カルテをデザインしてみよう

- コンピュータがある時代の社会のあり方考える
- 業務システムデザインの考え方を知る

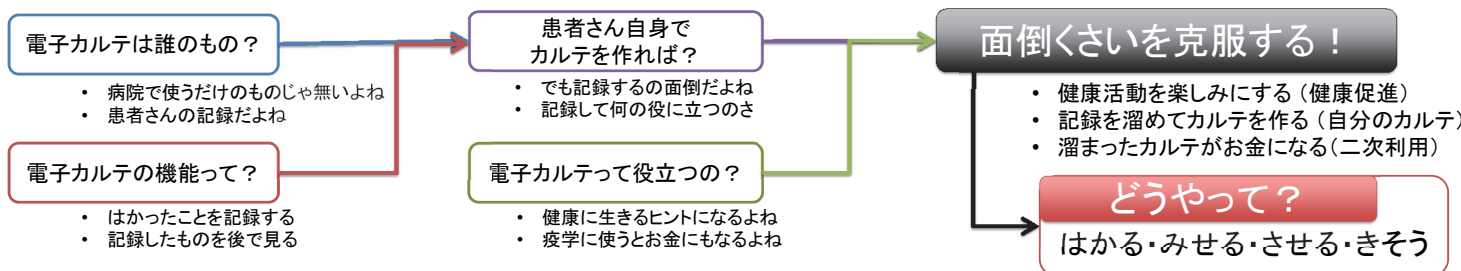
実習のアプローチ

- 電子カルテの現状と課題を知る
 - 京大病院 現行電子カルテ KING5 (2011) を使ってみる
 - 京大病院 次期電子カルテ KING6 (2016) の要望書を読む
- 自分なりの電子カルテを考える (グループワーク)
 - 概念図・設計書等にまとめる
 - 場合によっては、実際に作ってみる
- 世の中の現状と想像を比べる
 - 展示会 (モダンホスピタルショー) を見学する
- 最後は発表会で評価

勉強した結果...

病院の電子カルテって難しいし、ちっとも楽しくない!

破: 学生の気づき



急: 出来上がったサービス

食べケア

レシートを読めばカルテへ記録

健康面ニューの
有るお店へ

かて

月に一回
健康チェック

健康になる
アドバイス

何を食べようかと迷ってる君へ

健康状態から食事を決定

チェック項目

ぴったりの食事のクーポンが届く!

DISCOUNT COUPON 10%OFF

クーポンを使うとカルテに登録!

かて

ヘルスカート

自分の健康状態を記録する

健康情報が蓄えられる

データが売れる

アバターでみせる

ポッドではかる

すれ違いでできそう

健康都市 ヘルシティ

階段を登ればノルマ達成!

信号の待ち時間に視力検査

自然と健康に意識が行く街をハード(街)とソフト(アプリ)で創り出す

LIFE

LIFE STYLE MUSIC

気に入った曲はネットで売買

生活音と生活リズムを音楽で表現

音楽を聴いて生活の乱れを自覚

ネテルマの冒険 (仮)

寝る前に入力した健康情報でネテルマにアバターが冒険

不健康だったり記録が抜けると冒険がつまらなく、友達に負けていく

残業いけま10

残業を無くしてメンタルヘルスをはかる

職場チームで参加 → お互いに助け合う

セルフチェックをカルテとして蓄積

おトクにガンバル健康手帳

“健康力”で自分の身体を知ろう!

データが力になると“健康力”が算出される

健康力45...健康じゃない...だ...?

改める!

日々更新して“がんばりポイント”を貯めよう!

けっこうポイントたまりましたな〜

めたくも健康な見た目になったわ

データが溜まるとおカネに出来るよ!

やったあああああ儲かってよかった!!

ご褒美やね

健康な生活を支援して記録する
生活空間・生活時間全体がデザインされた