

A close-up, angled view of a smartphone's camera module. The module is black and features four lenses of varying sizes. The text "ZEISS T\*" is visible in red and white on the module. The background is a dark, textured surface, likely the phone's back, with the "SONY" logo faintly visible.

# Smart System

～スマートフォン管理アプリ～

作成者：石戸

# ターゲット（何のためのシステムか）



- スマートフォンを販売している店舗が対象  
（店舗に実在庫として仕入れている店舗など）
- 店舗内にあるスマートフォンの情報が一目で分かる  
（機種名、容量、色、在庫数、OS）
- 権限による識別で、不特定多数が無闇に扱えない  
（新人などは制限された機能しか使えない）



# システム説明（どんなことができるか）



- 店舗内にある機種在庫検索、確認（共通）
- 販売時、すぐに在庫数を減らせる「販売」機能（共通）
- 売り切れ商品の確認（共通）
- 店内在庫の新規登録、更新、削除（管理者）
- ユーザー情報の管理（管理者）  
→ 現ユーザーの検索、更新、削除と新規ユーザーの登録

**およそ「販売」に必要な要素は揃っている**

# デモ（画面共有し、実際に操作する）



- 識別機能  
→ 権限により表示項目が変化
- 売り切れ商品の表示
- 従業員の機種検索機能
- マネージャーの在庫管理機能
- ユーザー管理機能



# このシステムの売り



- 「一目で分かる」がコンセプト
- 限りなくシンプルなUIで、説明無しでも直感的な操作が可能
- 誰がログインしているかを常に表示し、共通のPCでも安心
- 「売り切れのみ表示」「販売時はすぐに在庫数を減らす」事でお客様への誤案内を防ぐ（在庫がありませんでした等）
- 必要最低限の機能のため、導入コストを抑えられる

# 不足機能や今後のシステム展望



- 商品の詳しい情報（スペックやその店舗で定めている価格等）は掲載していない  
→機種名をクリックで商品ページに飛べる機能を実装したい。
- 画面がシンプル故に物足りなさを感じる可能性有り  
→より分かりやすいUIへの変更や、販売したい機種を強調したデザインなどへ随時更新したい。



# 今回の開発を通じての感想



- 制作段階での想像と、実際に使用する場合とで必要な機能や欲しい機能が違ってくるため、クライアントとの摺り合わせが重要だと感じた。
- 「作ったら終わり」ではないため、納品したあとの事も考えて実装する必要があると考えた。  
(見にくいコードだと、予期しないエラーが発生したときに分かりにくい。後に追加実装する可能性を考えてファイルを分けておく必要がある等)