

“見える”化の 実践の“見える”化 (remastered)

日本Rubyの会 ||
(株)永和システムマネジメント

角谷 信太郎

s-kakutani@esm.co.jp

オブジェクト倶楽部
2006秋イベント
ライトニングトークス
2006-11-17(金)

**“オブジェクト指向なので
スライドを再利用します”**

——SASADA Koichi

“Giving Lightning Talks”

<http://www.perl.com/pub/a/2004/07/30/lightningtalk.html>

<http://www.rubyist.net/~matz/20040802.html#p02>

“Giving Lightning Talks”の教え#1

重要な点を最初に

Make your Point

重要な点

御札

ご清聴

ありがとうございます

ございました

Acknowledgements

t-wadaさん、 芦沢さん、
平鍋さん、 天野さん、
懸田さん、 本間さん、
牧野さん、 桑折さん、
猪狩さん

“Giving Lightning Talks”の教え#2

詳細は重要ではない

Most Details Don't Matter

本日の献立

- バーンダウンチャートの紹介
シーズン2
- XFDsの導入

伝えたいこと

- アジャイル進捗追跡マニフェスト
- 「**Struts**の声沢じゃないよ。
XFDの声沢だよ」

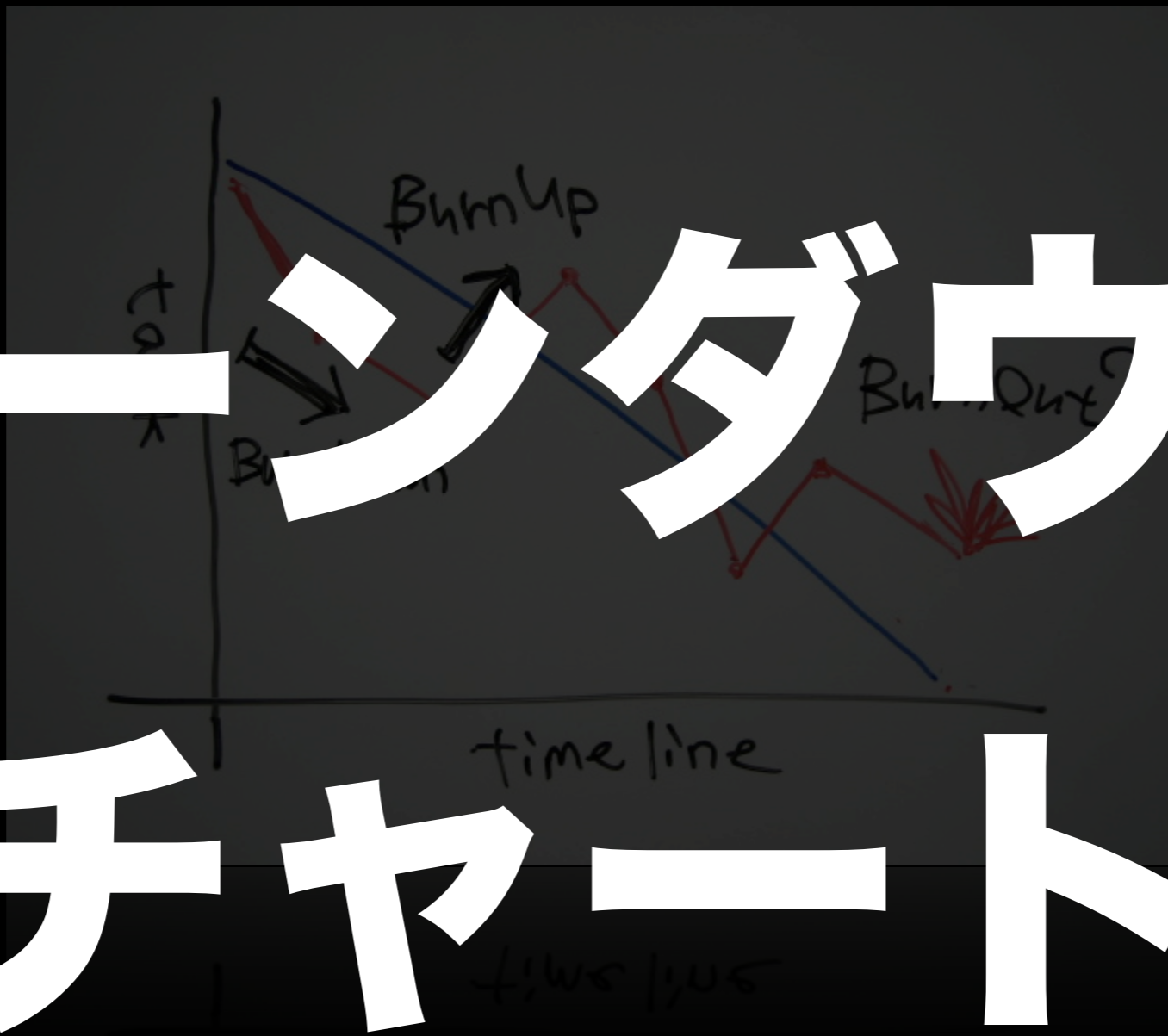
バーンダウンチャートの紹介

シーズン2

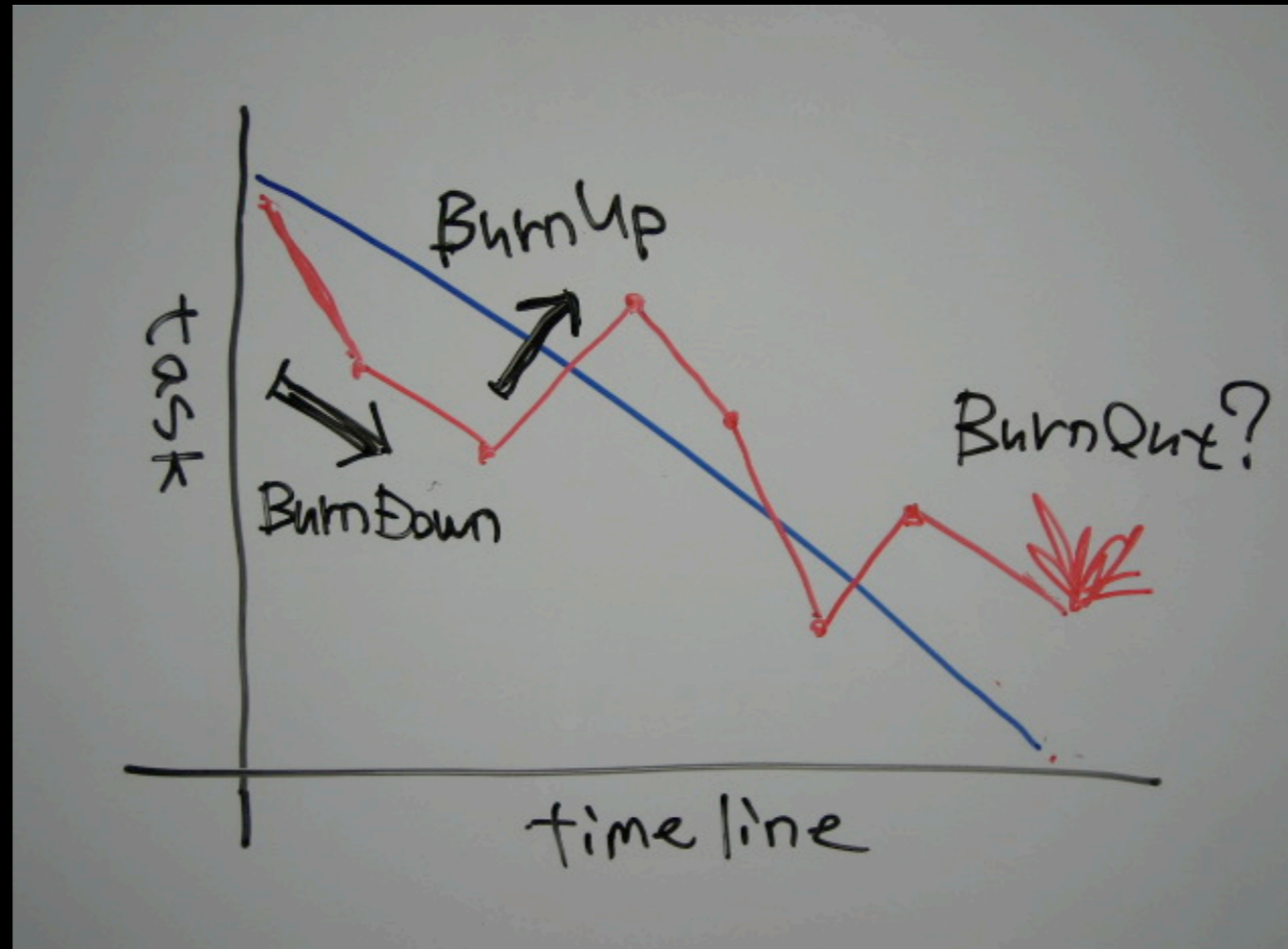
The Burndowns:eXperienced



バーンダウン チャート

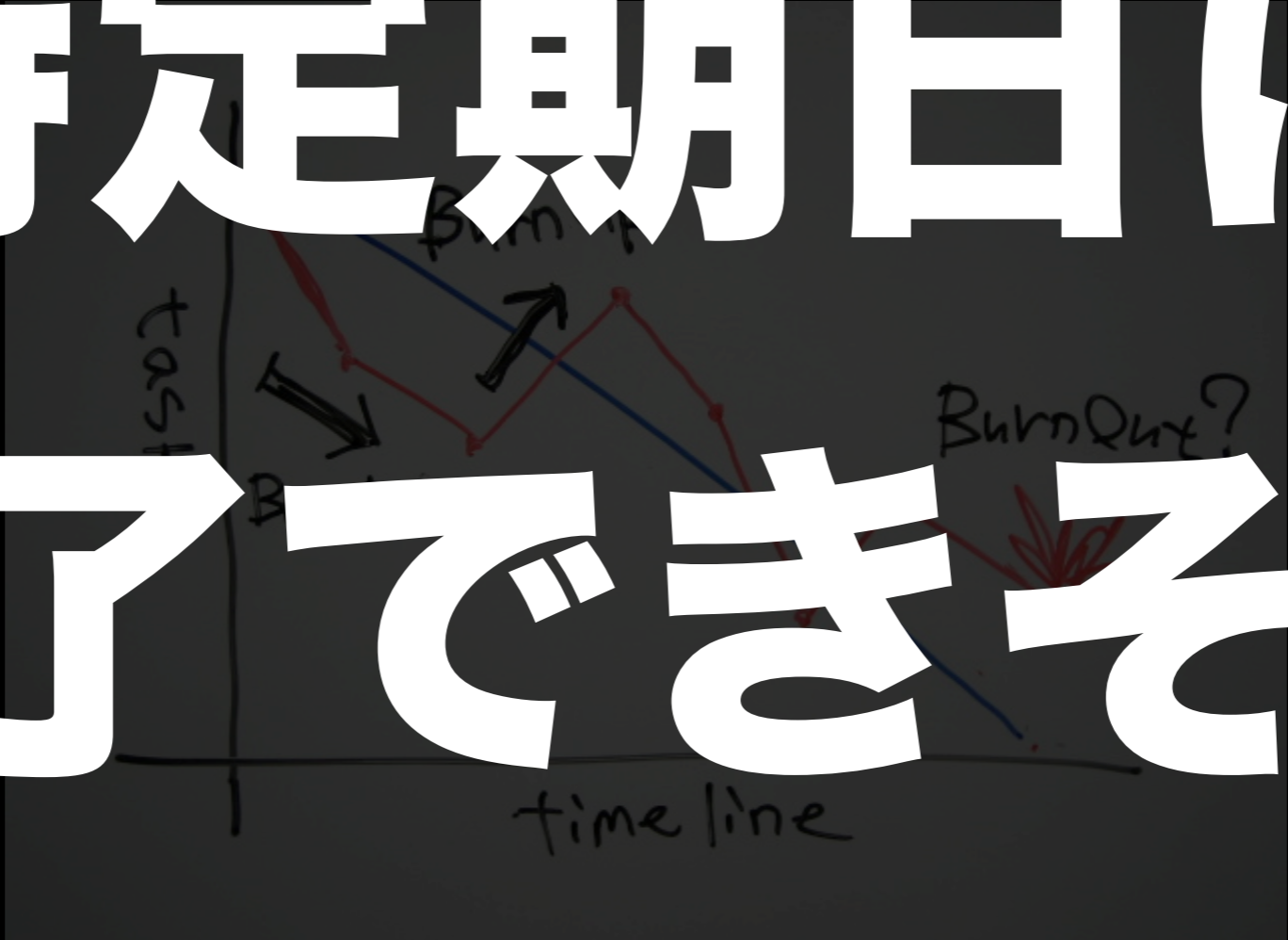


Terminology



- **横軸:** 時間
- **縦軸:** タスク残量
- **プロット:** 特定タイミングでの残タスク量

特定期日に
完了できそう
かを追跡



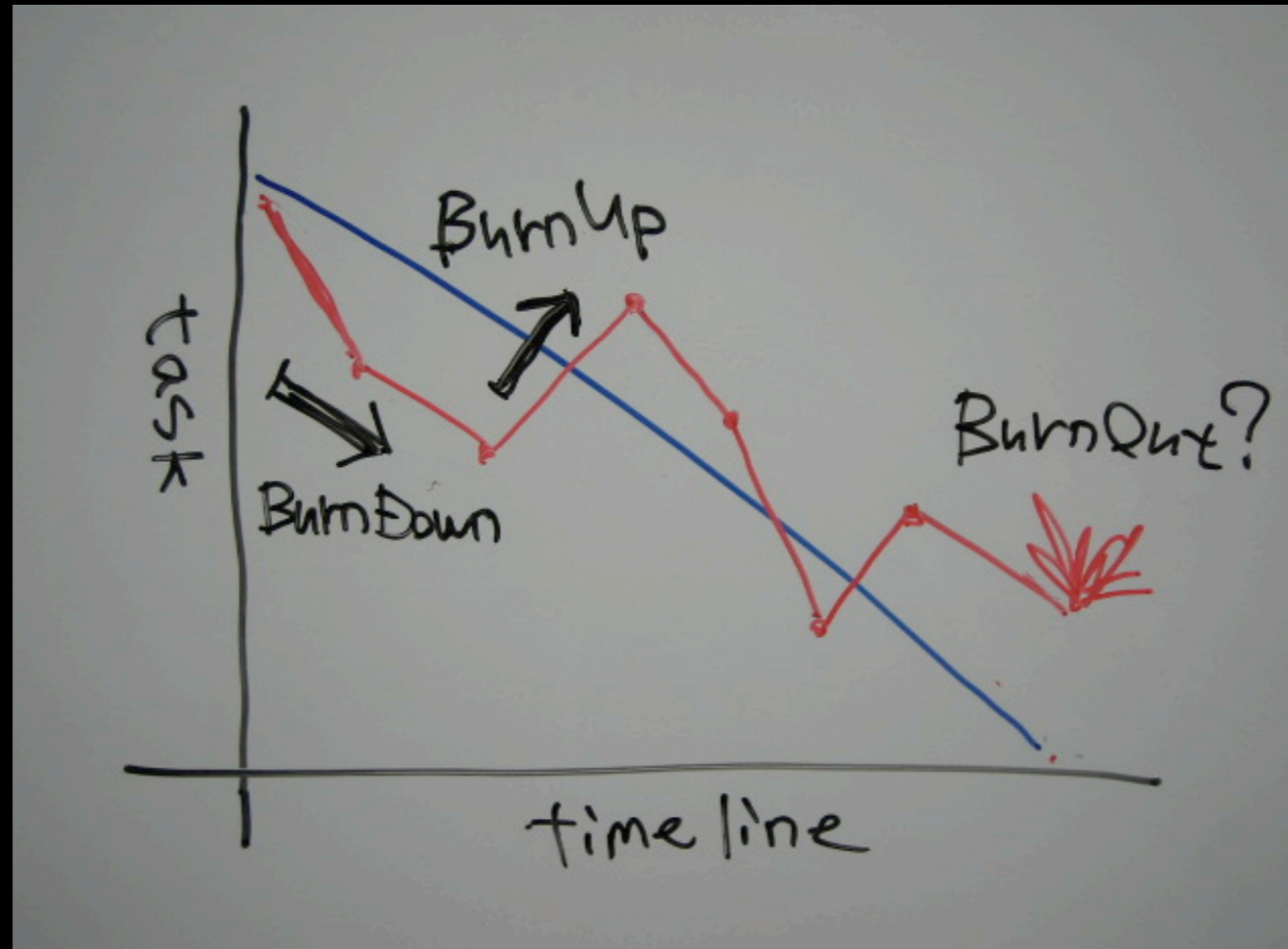
あらゆる

プロジェクトは

火事場である

という前提

Terminology (Cont'd)



- **BurnDown**: タスクの消化(消火?!)
- **BurnUp**: タスクの増加(延焼?)
- **BurnOut**: タイムボックス内で鎮火に至らず

Terminology (Cont'd)

チャートの種類:

- **Daily BurnDown**

- 横軸が日付。イテレーション単位

- **Iteration BurnDown**

- 横軸がイテレーション。
プロジェクト(マイルストーン)単位



8時間 × 5日

PREVIOUSLY ON BURNDOWN CHARTS

——前回までのバーンダウン・チャート

ライトニングトークス@XP祭り2004

- 2004/07/26

- <http://www.xpjug.org/event/20040726maturi/regist>

- <http://www.xpjug.org/event/20040726maturi/report>

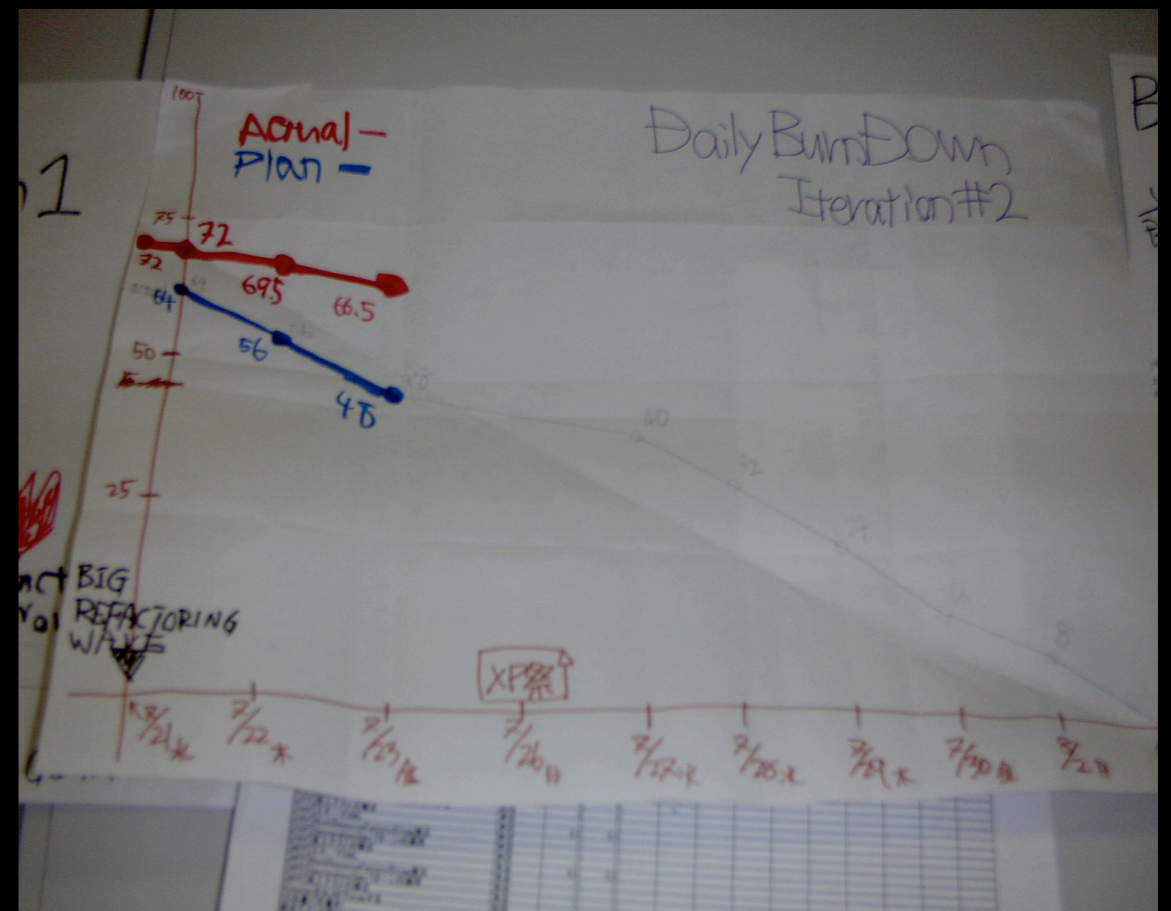
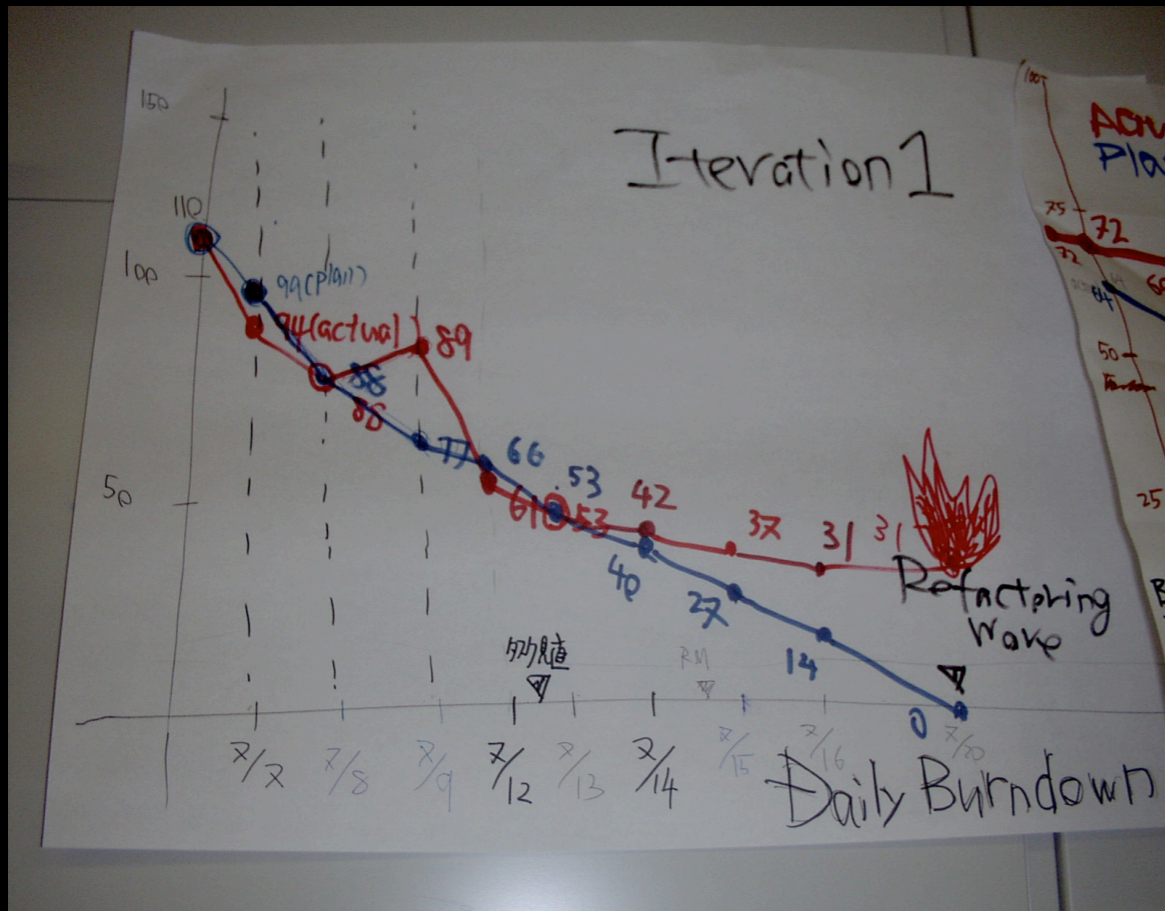
- 実践しはじめのバーンダウン・チャートを紹介

- <http://www.kakutani.com/articles/XPmatsuri2004-LT.kakutani.pdf>



イテレーション#1

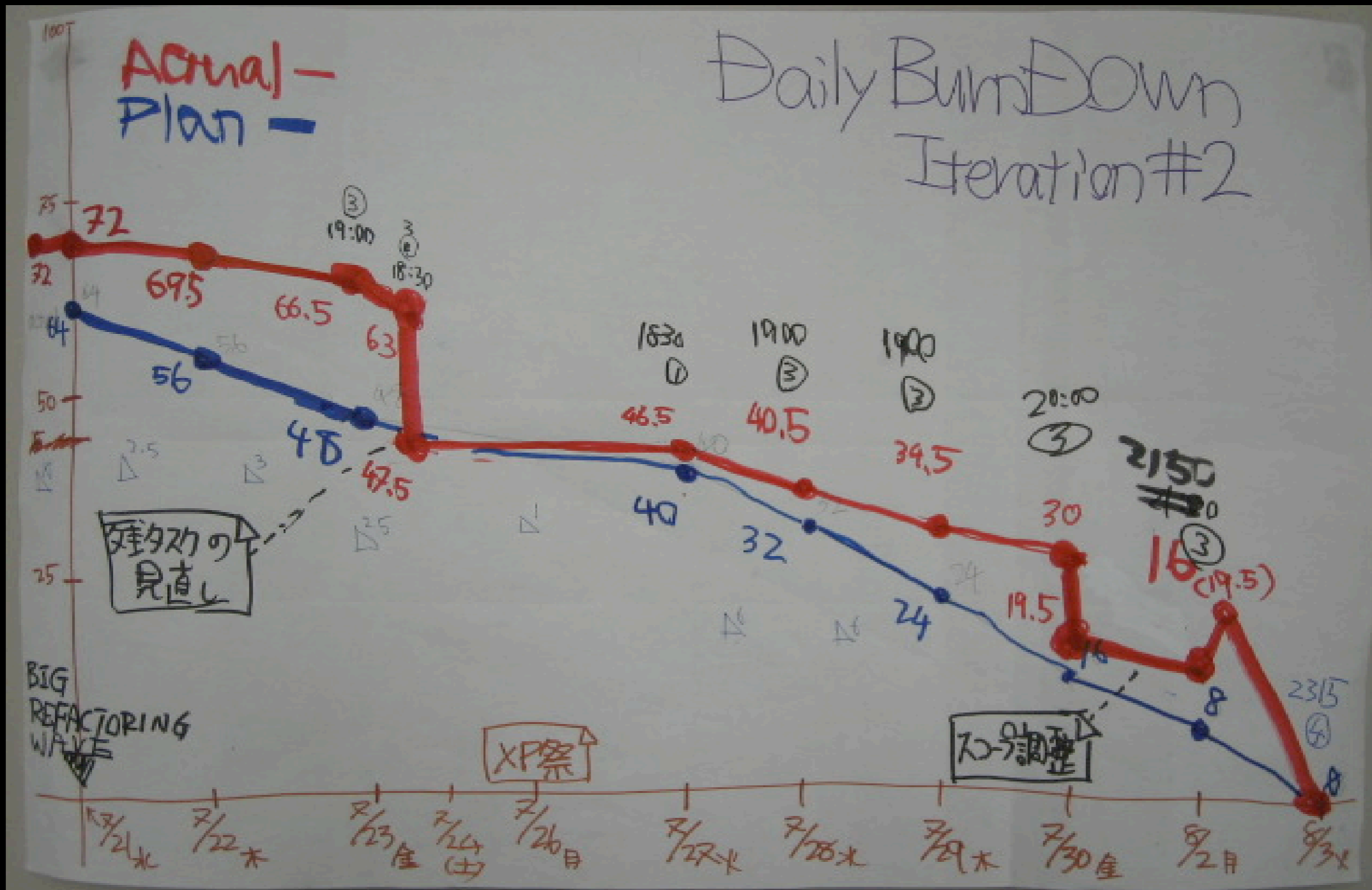
イテレーション#2 (開始後2日経過)



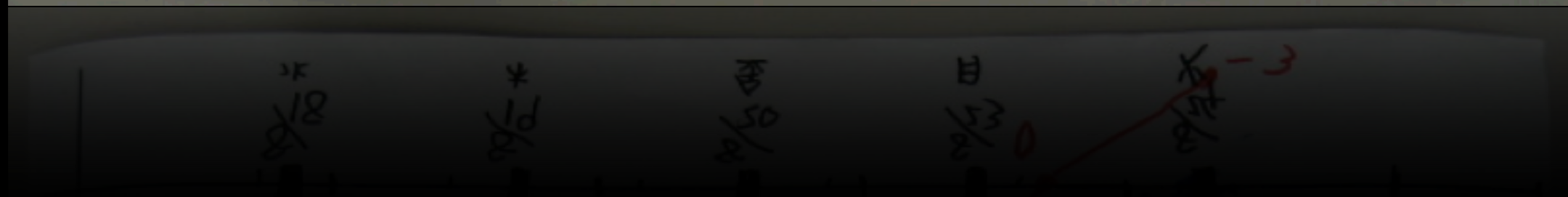
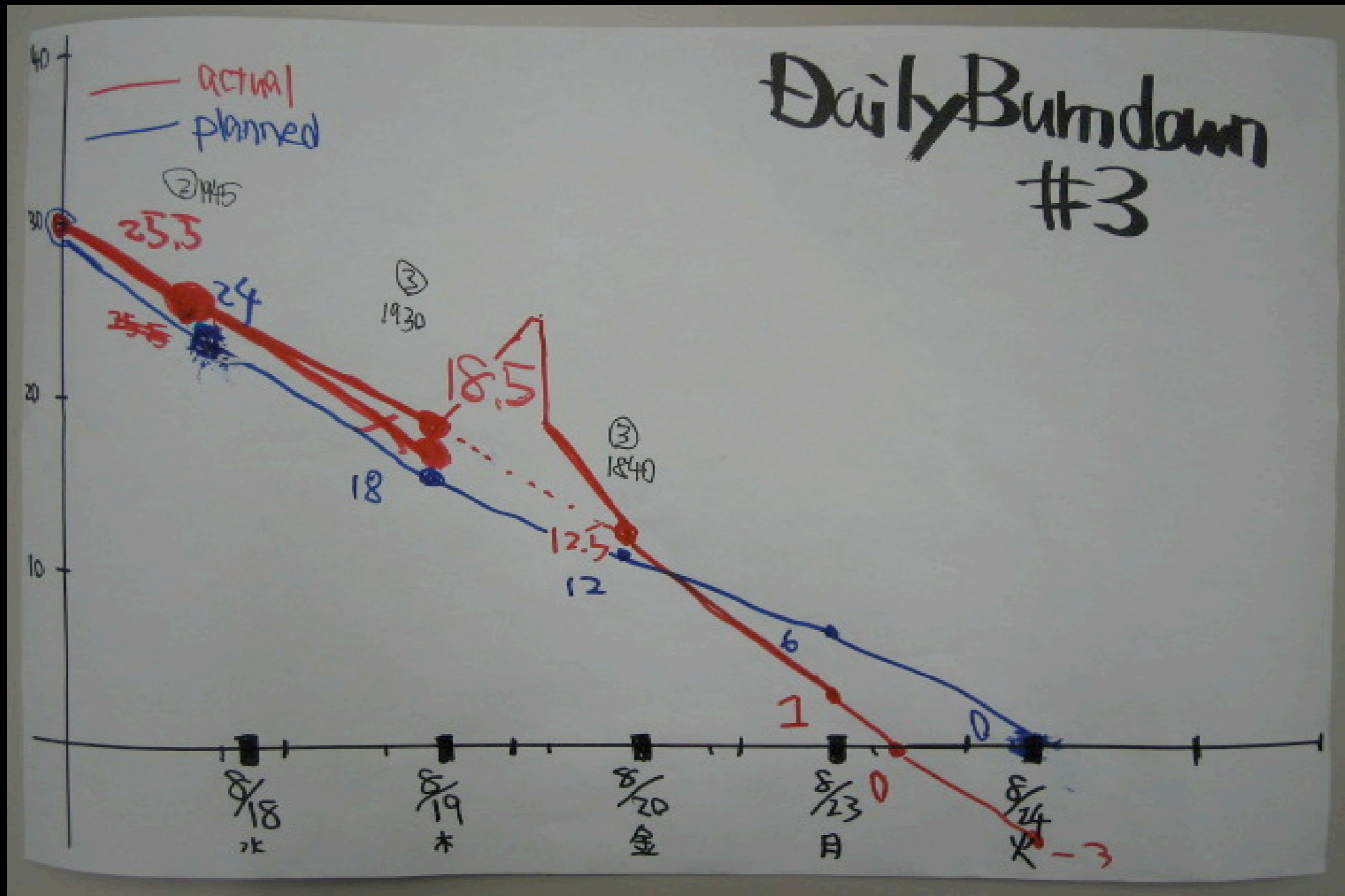
**THE FOLLOWING TAKE PLACE
BETWEEN 7/27 AND 12/3.**

これは、7月27日から12月3日までの間に
起こった出来事である。

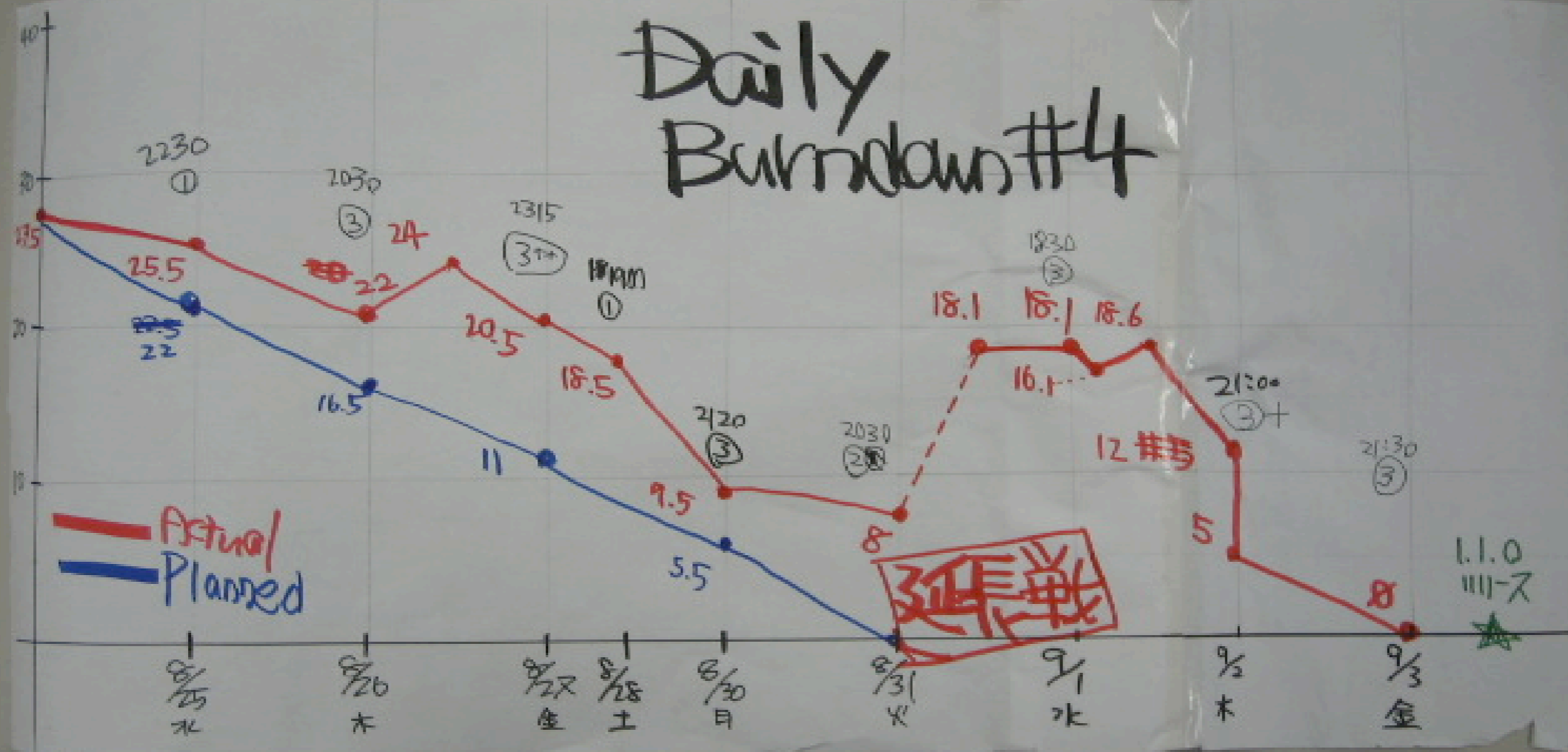
イテレーション#2(完了)



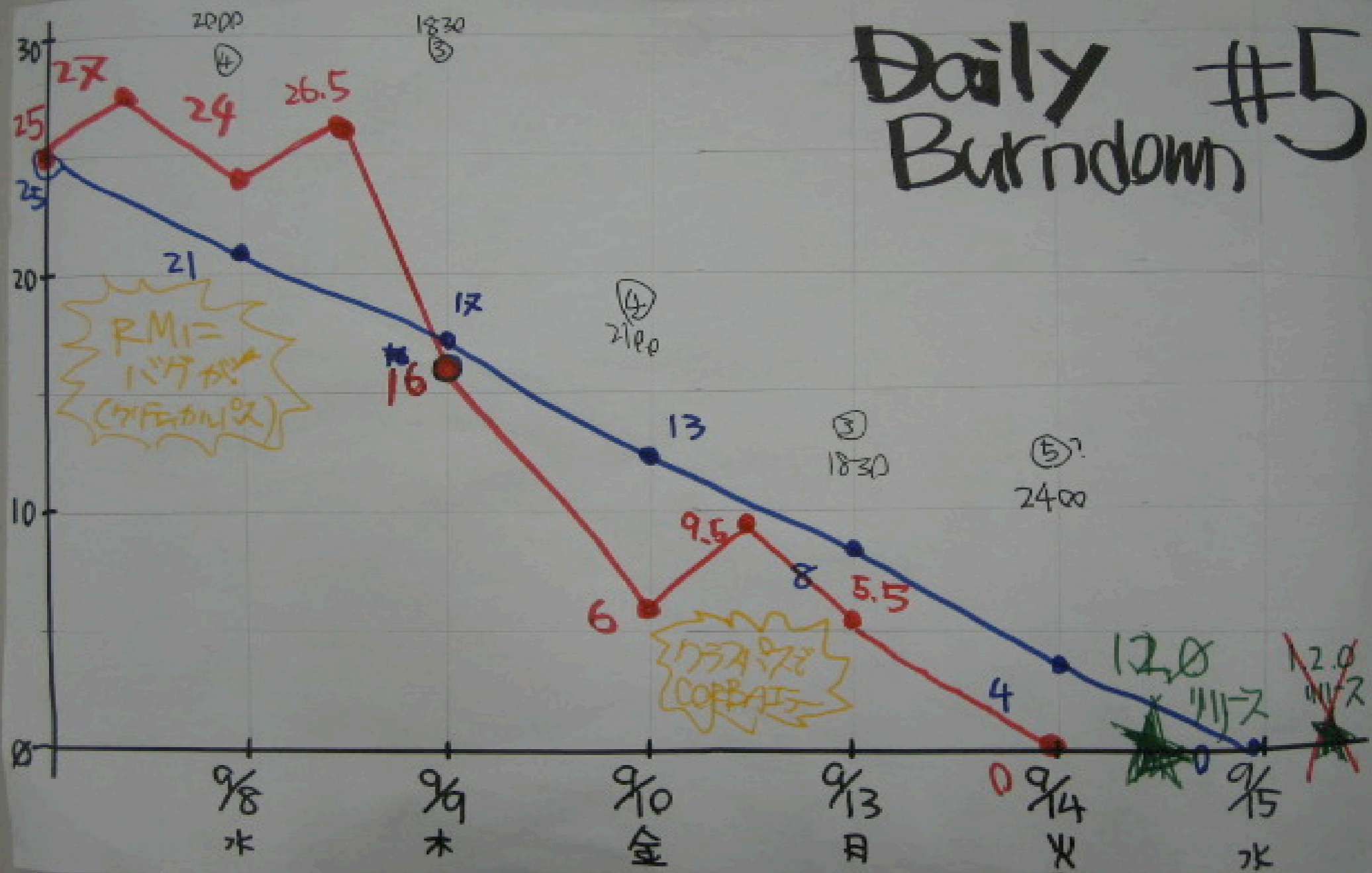
イテレーション#3



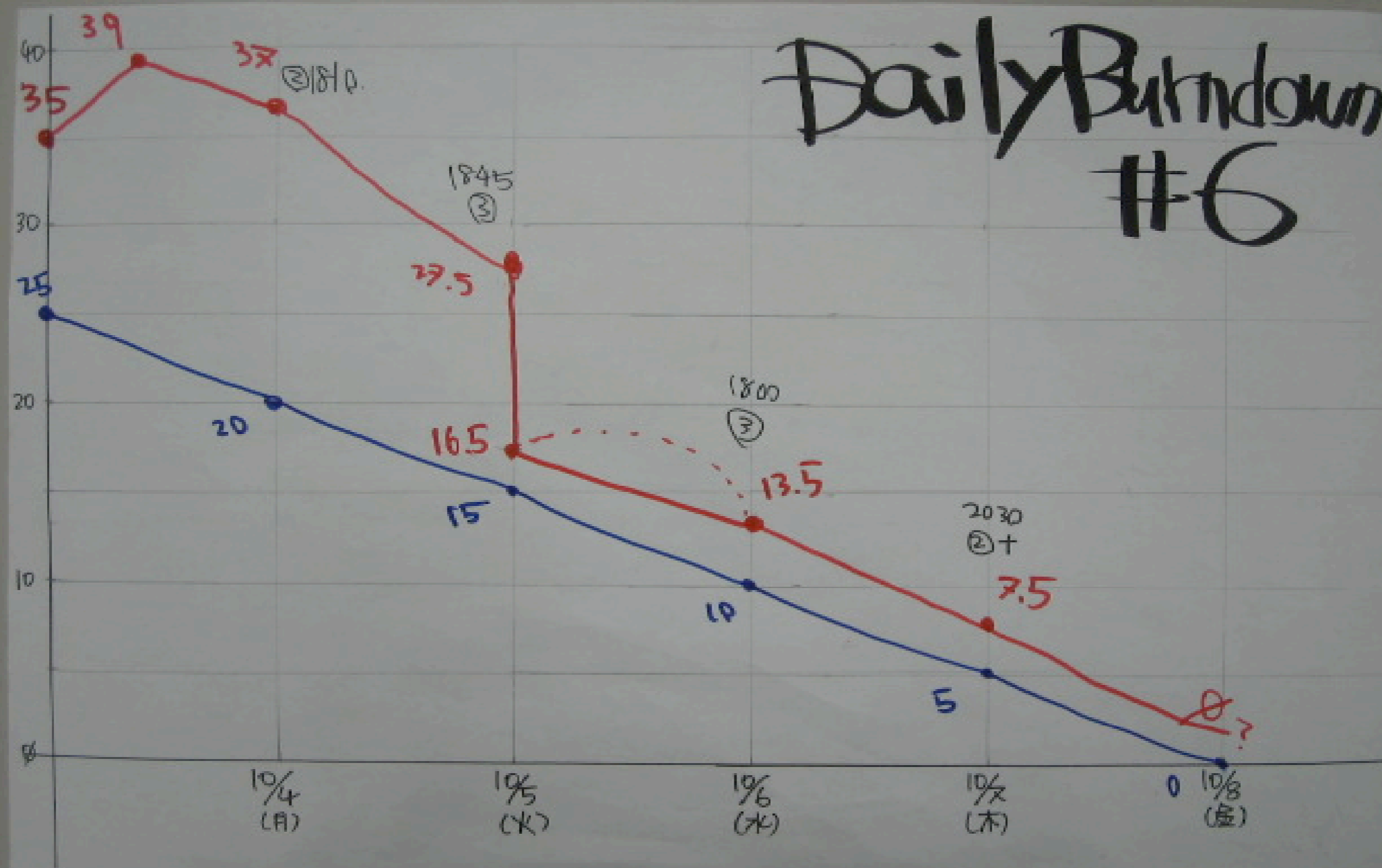
イテレーション#4



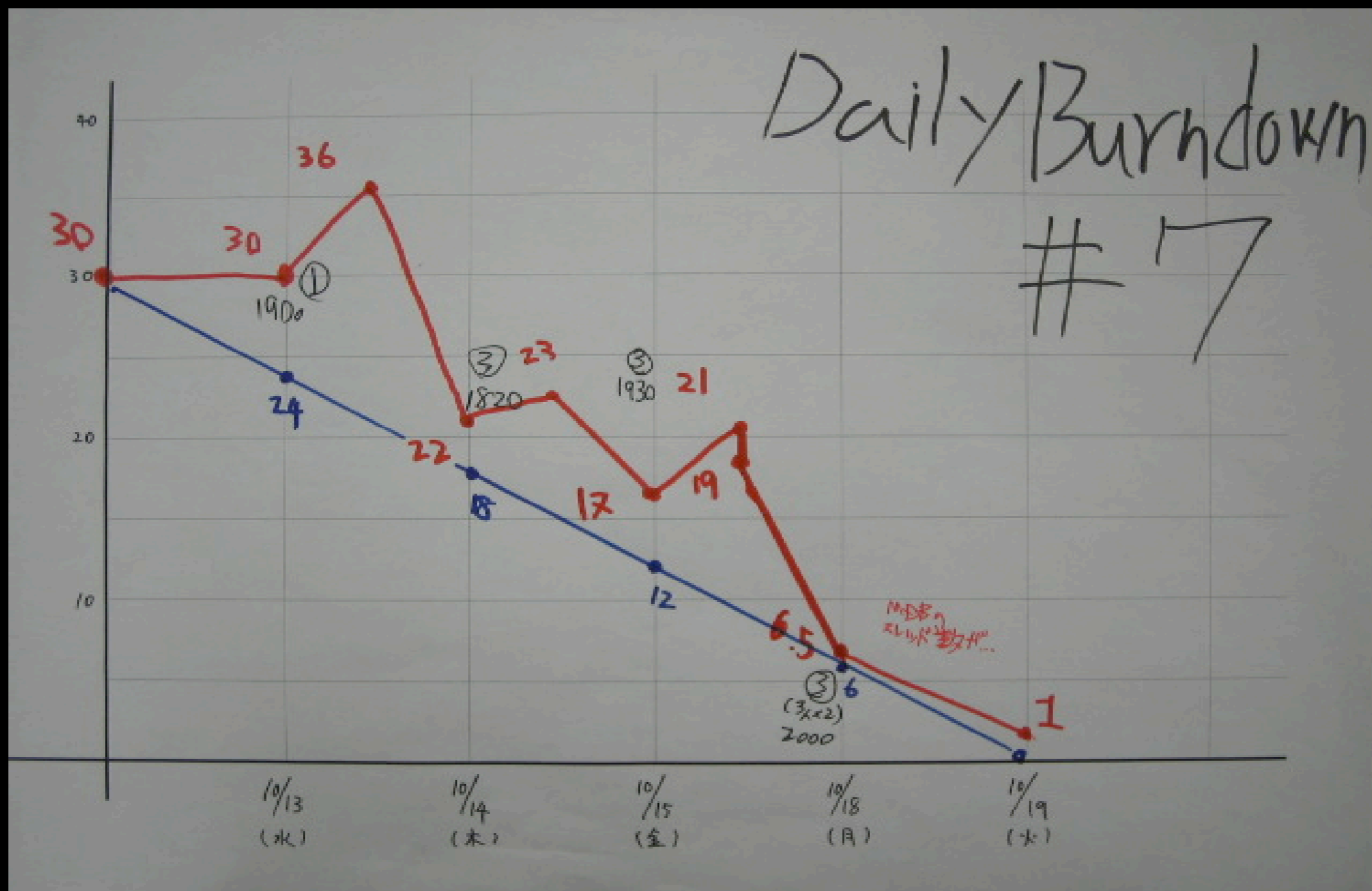
イテレーション#5



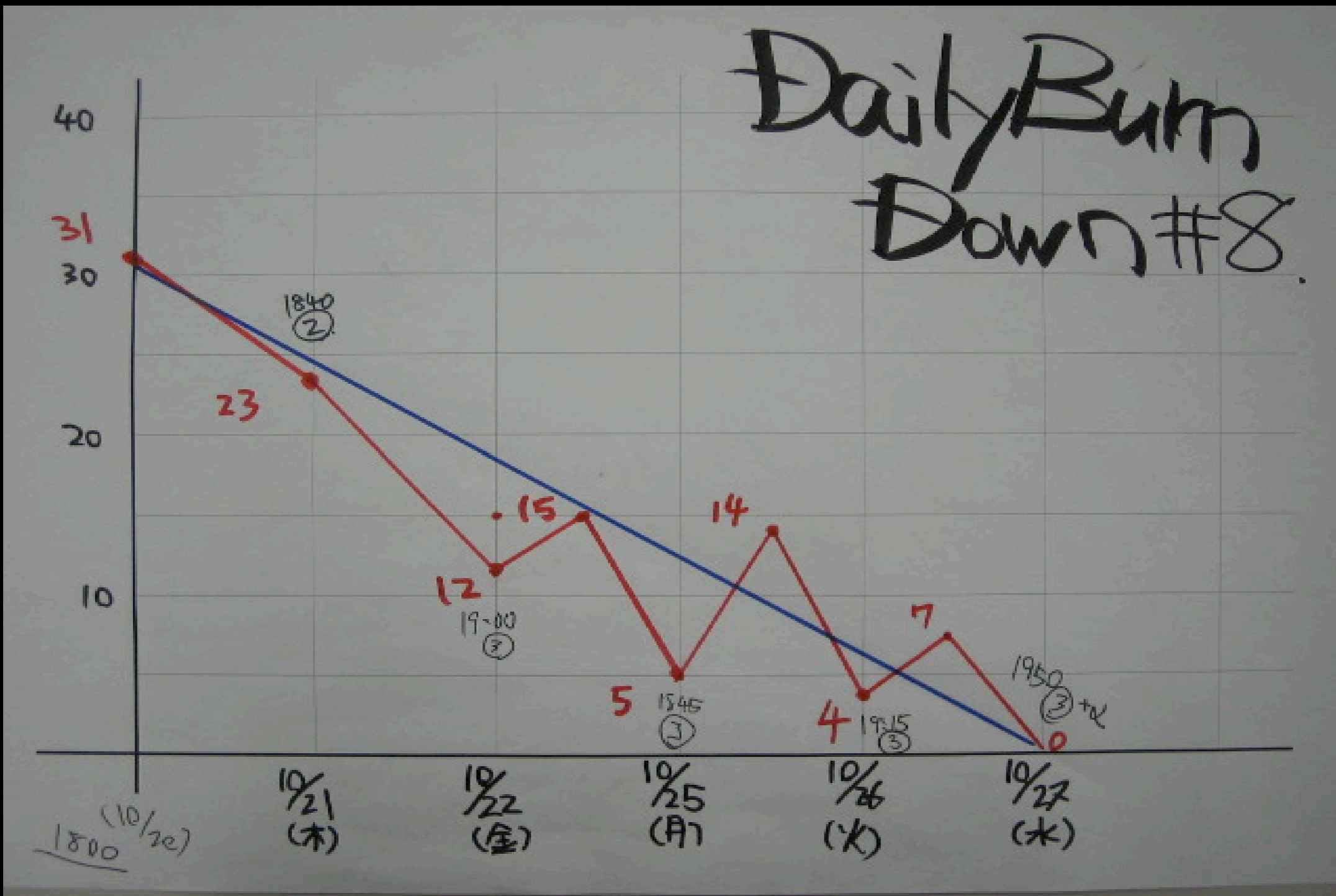
イテレーション#6



イテレーション#7



イテレーション#8



1200
10/10

9/12

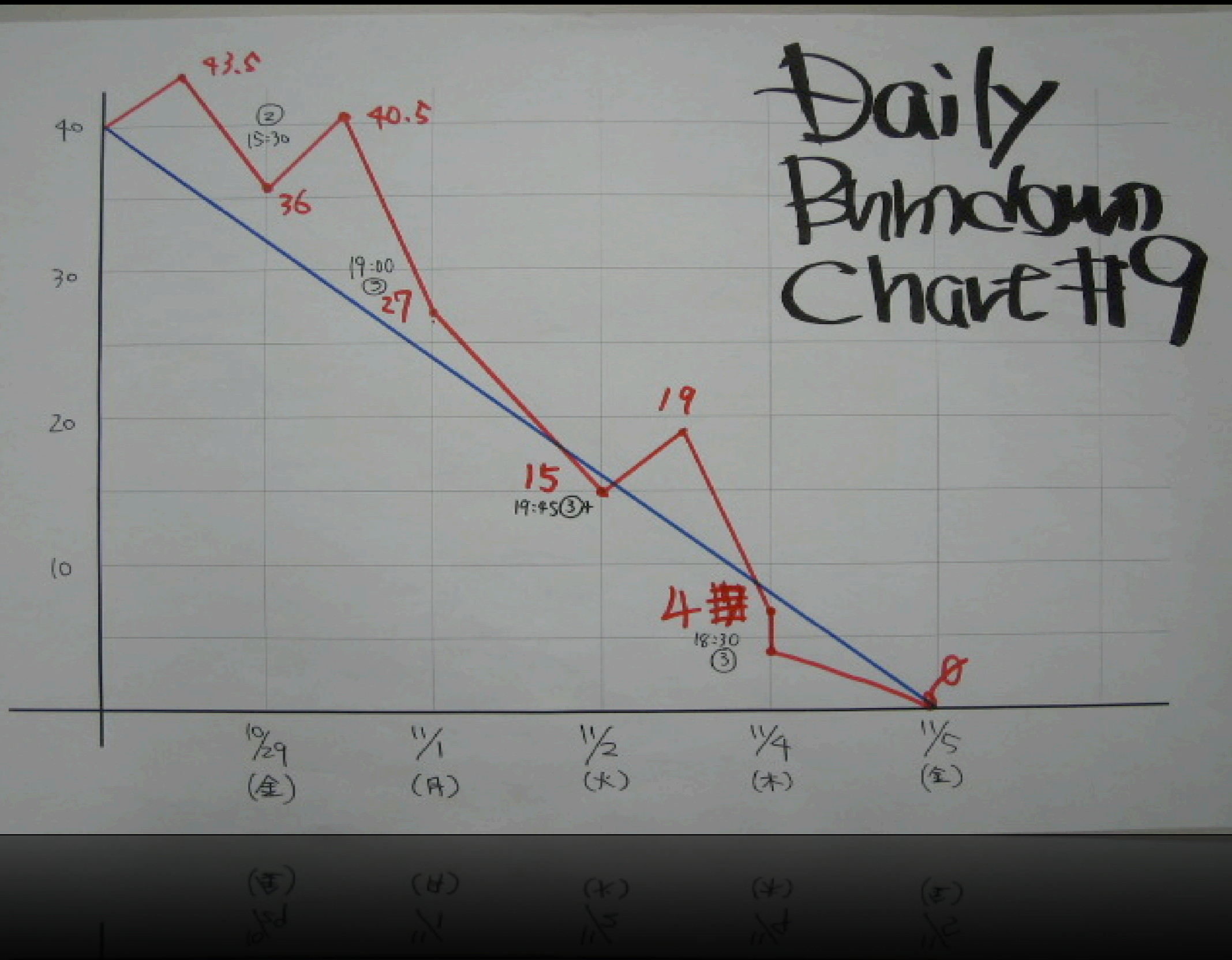
9/16

9/20

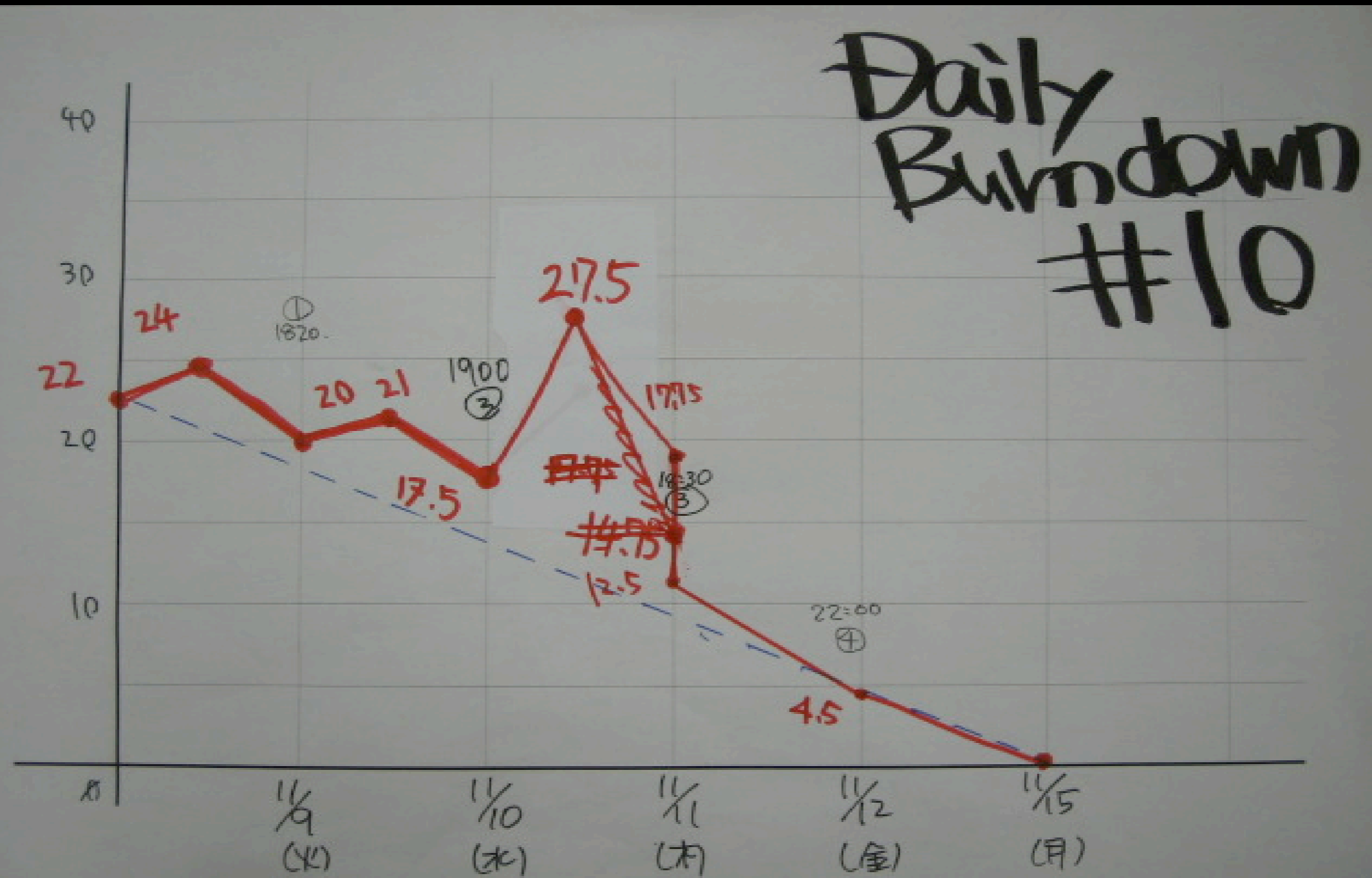
9/24

9/28

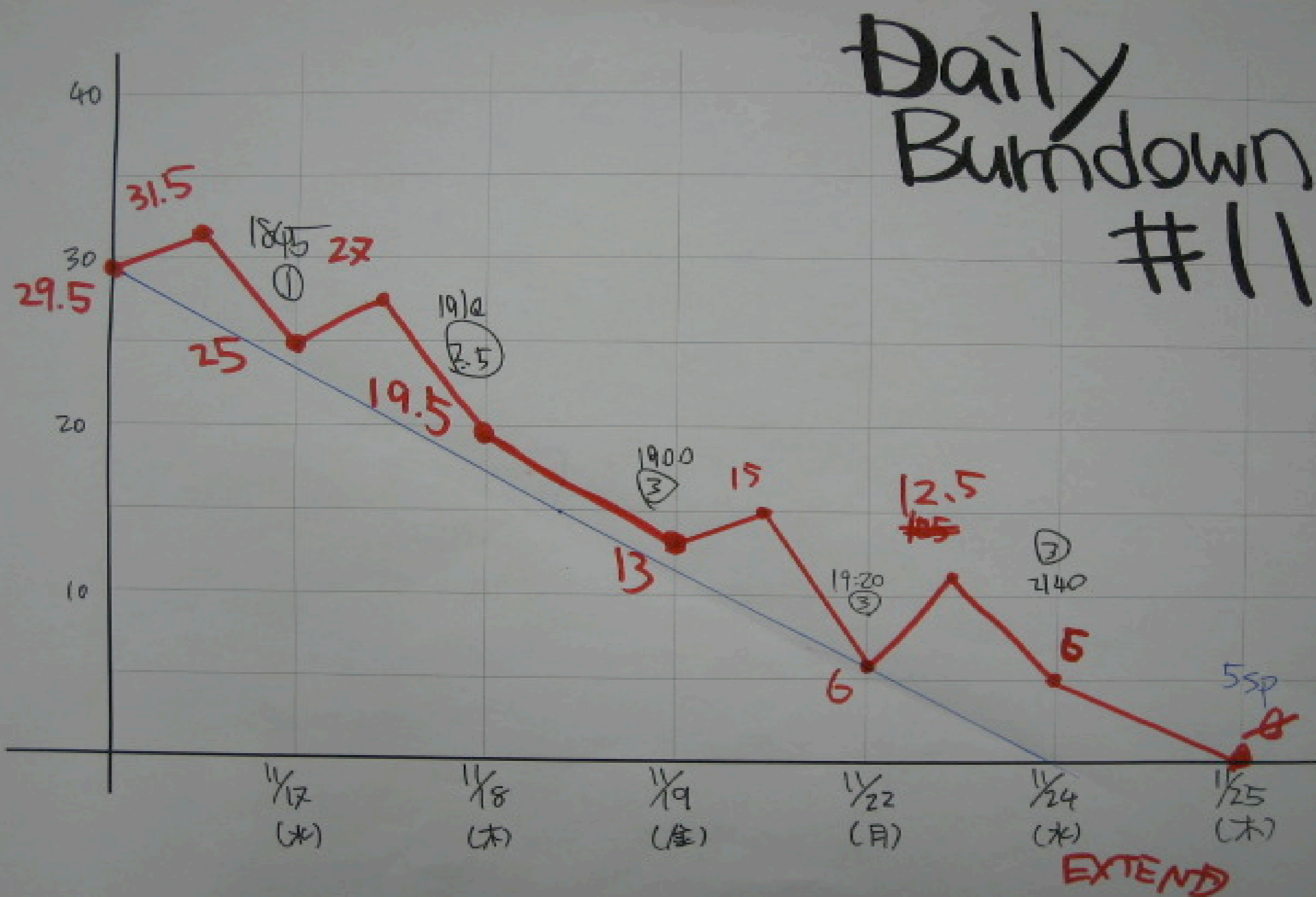
イテレーション#9



イテレーション#10



イテレーション#11

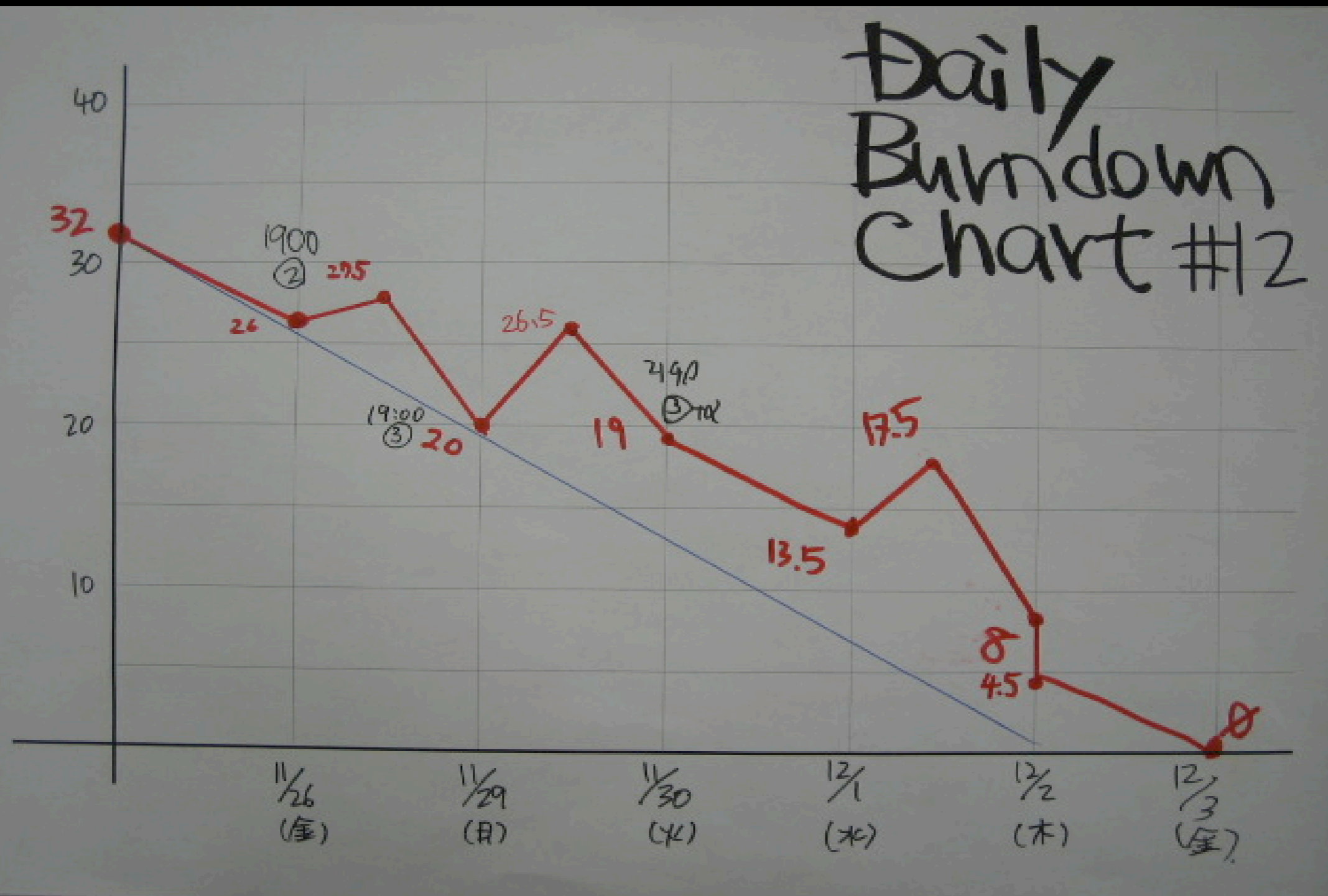


EXTEND

(*) (*) (B) (B) (B) (B) (B)

17 18 19 20 21 22 23 24 25

イテレーション#12



11/26

11/27

11/28

11/29

11/30

12/1

Lessons We Learned

- アジャイル進捗**追跡**マニフェスト
- 「**INVEST**」なストーリー
- 「**SMART**」なタスク分割

アジャイル進捗追跡マニフェスト

我々は自ら進捗追跡を行い、他人の進捗追跡を手助けすることで、進捗追跡のより優れた方法を模索している。

この作業によって、我々は以下のことを重視するようになった。

- ・ 達成済作業量の追跡よりも、**残作業量の追跡**
- ・ ストーリーの達成よりも、**タイムボックスの遵守**
- ・ 厳密な精度よりも、**必要十分な精度**
- ・ 美しいレポートツールよりも、**摸造紙と水性ペン**

つまり、左側にも価値はあるが、
右側の項目により多くの価値を見出している。

INVEST

&

SMART

Stories should be...

- **I** ndependent (独立していて)
- **N**egotiable (対話を引き出す)
- **V**aluable (ユーザ価値を提供する)
- **E**stimatable (見積可能で)
- **S**mall (小さい)
- **T**estable (テスト可能な)

Stories should be...

- **I** ndependent (独立していて)
- **N**egotiable (対話を引き出す)
- **V**aluable (ユーザ価値を提供する)
- **E**stimatable (見積可能で)
- **S**mall (小さい)
- **T**estable (テスト可能な)

Tasks should be...

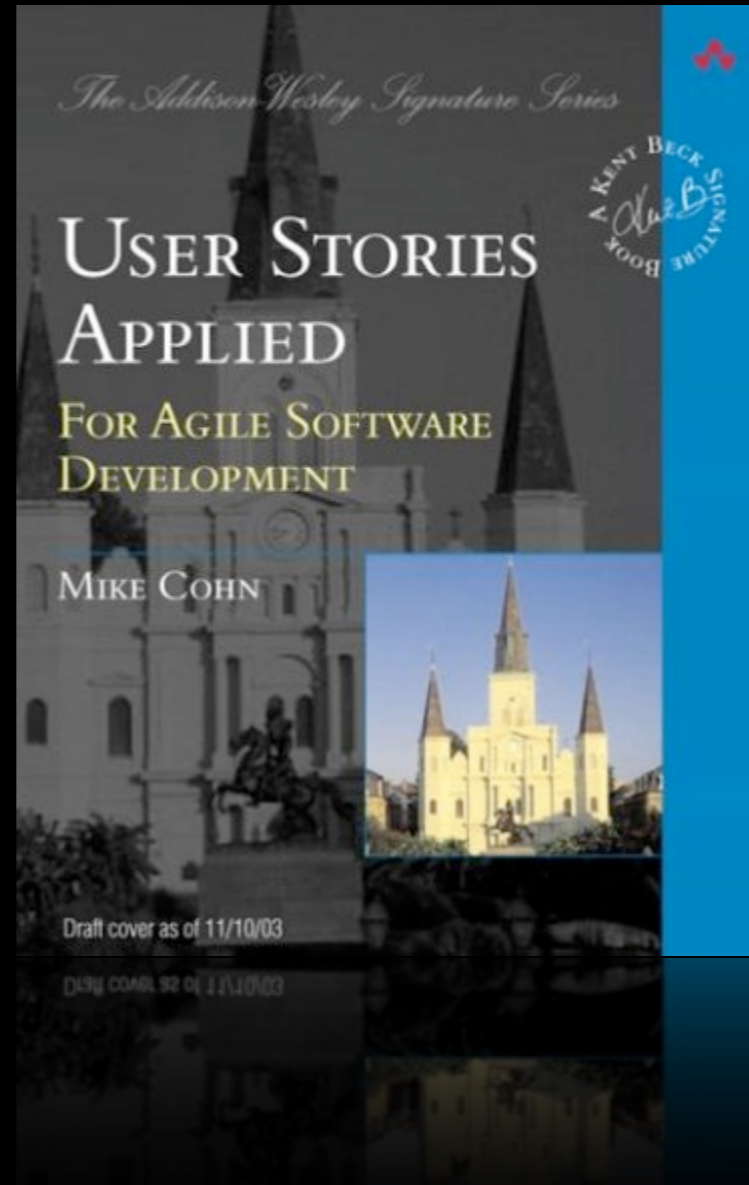
- **S pecific** (はっきりした)
- **M easurable** (大きさを持つ)
- **A chievable** (終了条件が明確で)
- **R elevant** (ストーリーに結びついた)
- **T ime-boxed** (期限のある)

Tasks should be...

- **S** pecific (はっきりした)
- **M** easurable (大きさを持つ)
- **A** chievable (終了条件が明確で)
- **R** elevant (ストーリーに結びついた)
- **T** ime-boxed (期限のある)

参考文献たち

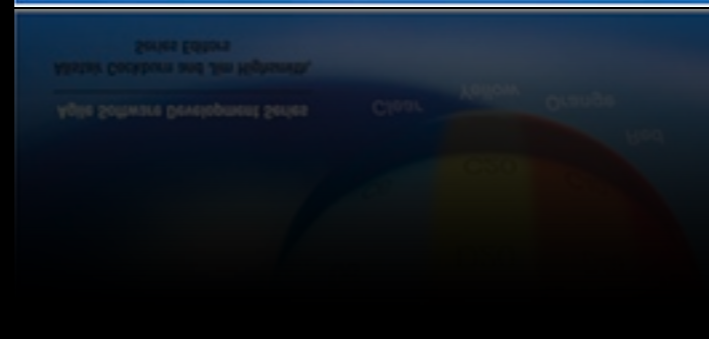
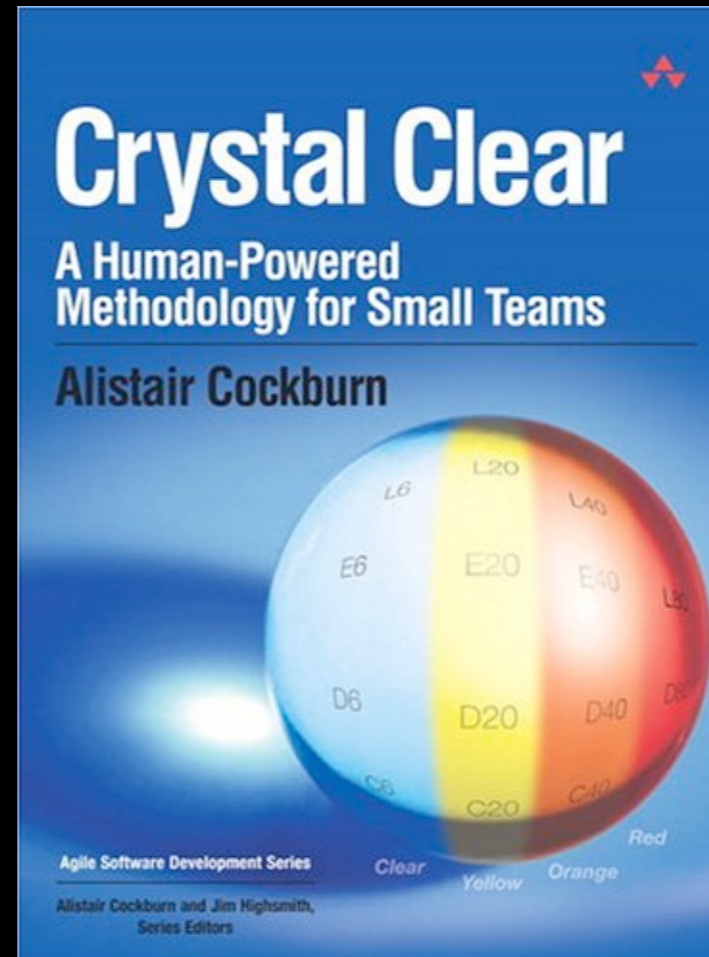
バーンダウン愛好家必携!!!



INVEST & SMARTの話も本書

参考文献たち (Cont'd)

バーンダウンチャートの記述が詳しい



参考文献たち (Cont'd)



And Now for Something Completely Defferent.



“それではお話変わって”

XFDs:Installed

e**X**trême

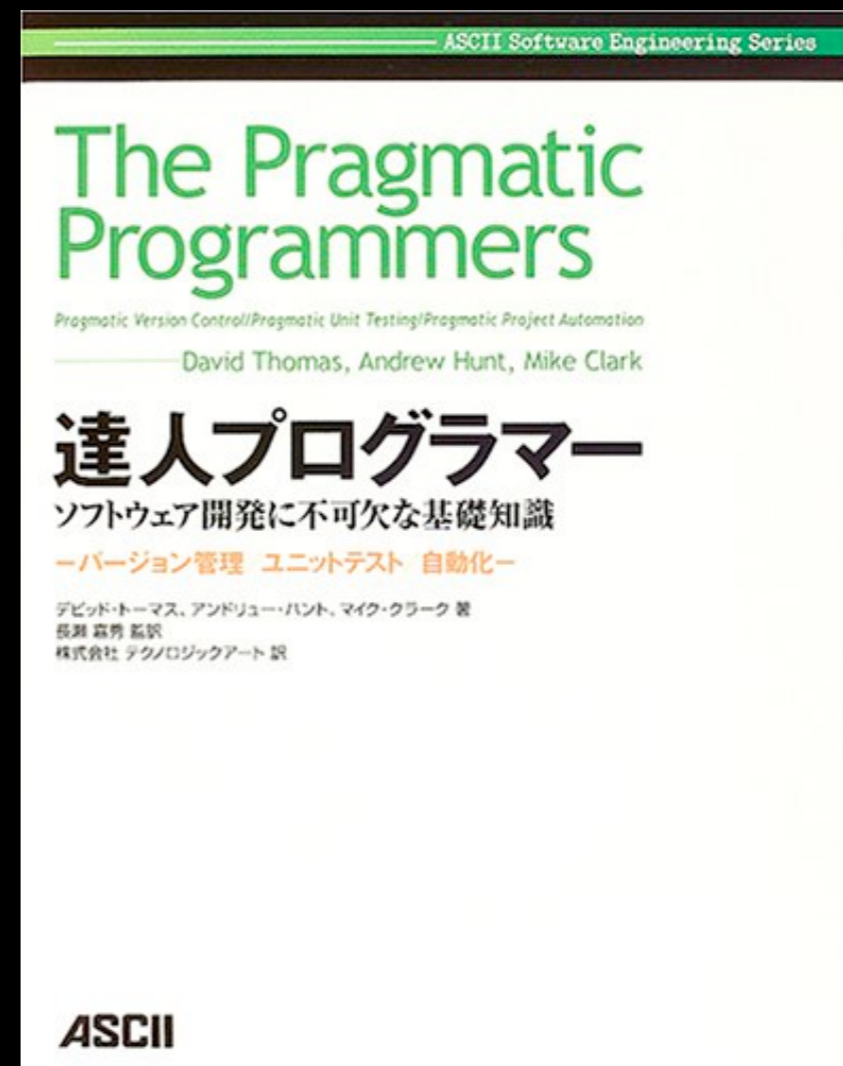
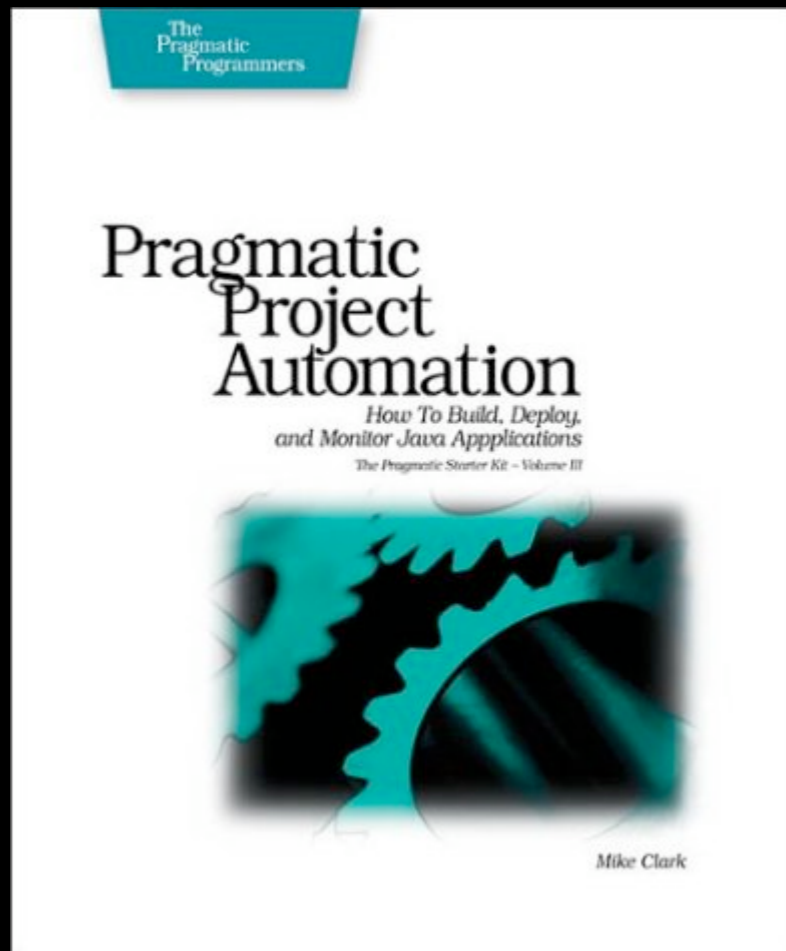
Feedback

Devices (XFDs)

の導入



元ネタ



<http://www.pragmaticautomation.com/cgi-bin/pragauto.cgi/Monitor/Devices/BubbleBubbleBuildsInTrouble.rdoc>

或る日の会話

私: 「XFDsが面白そうなんですけど、
X10とかいう無線デバイスを使っ
ているみたいなんです。

X10って日本だと入手しづら
いっ
ぽいんですよー」

或る日の会話 (Cont'd)

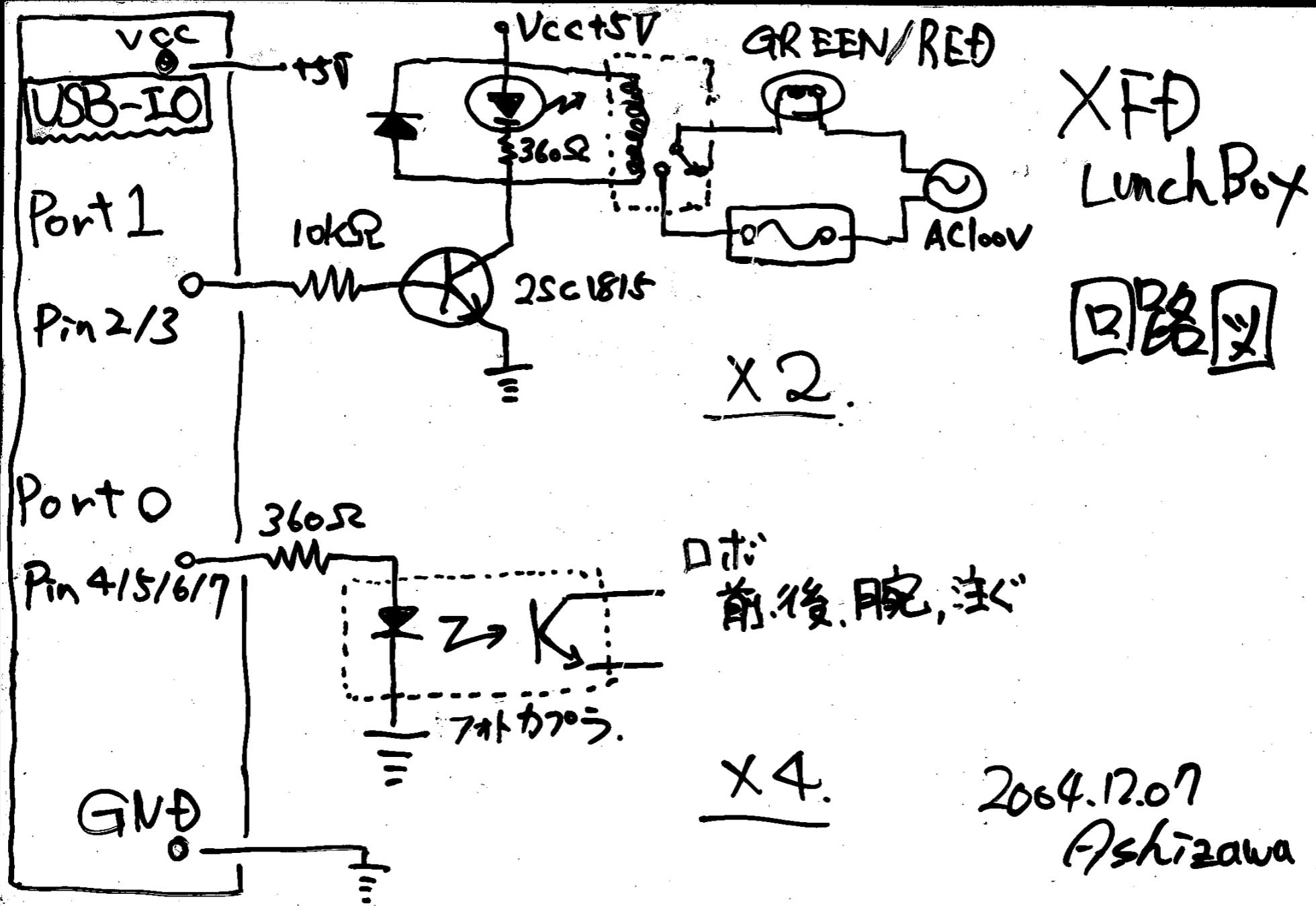
芦沢さん:

「有線でもよければ、USB-IOを使って電子工作をちょっとやれば、ランプぐらいは私にもできると思いますよー。やりましょうか、
っていうかやります」

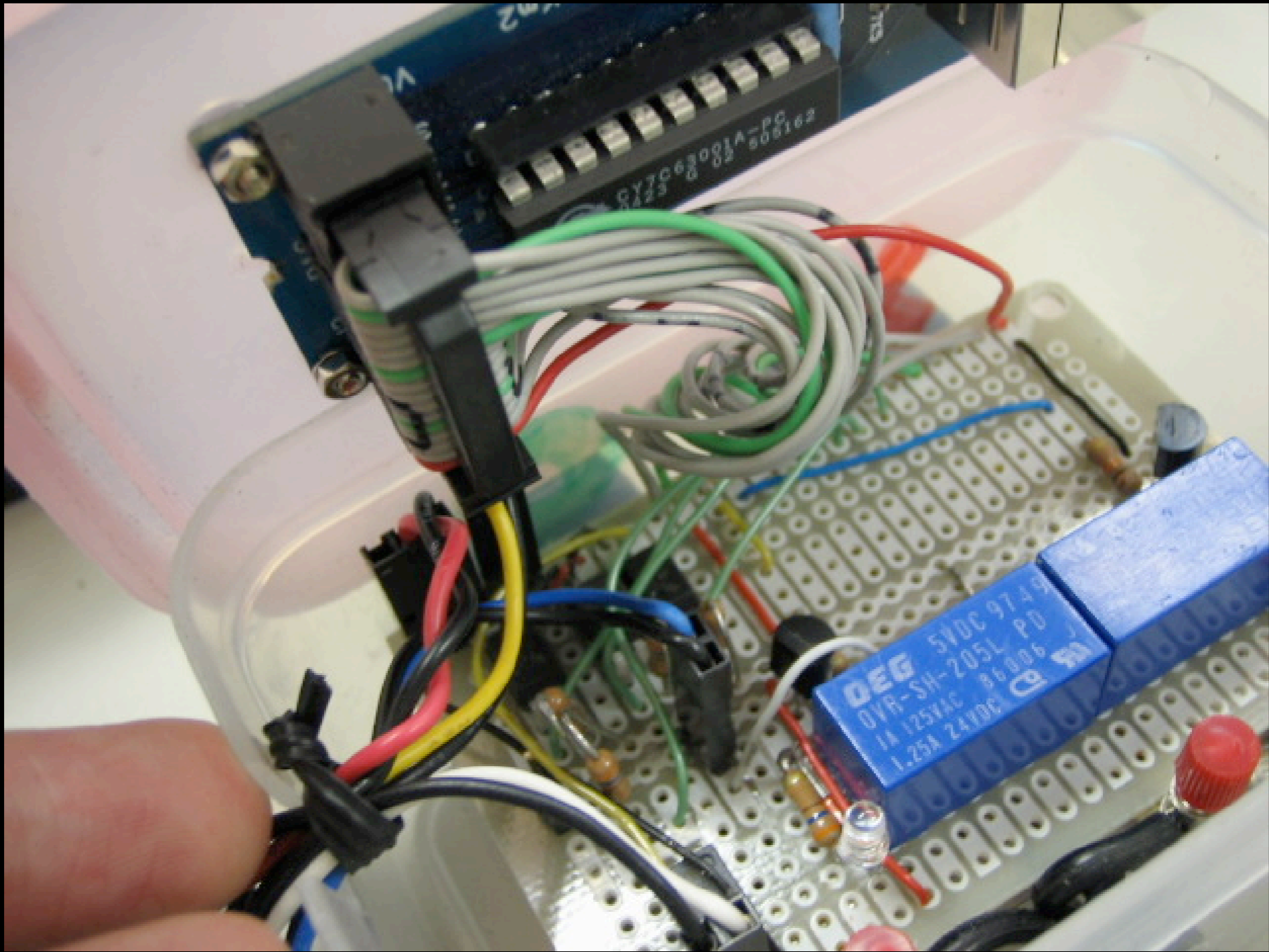
XFD

LunchBox

敬告同志

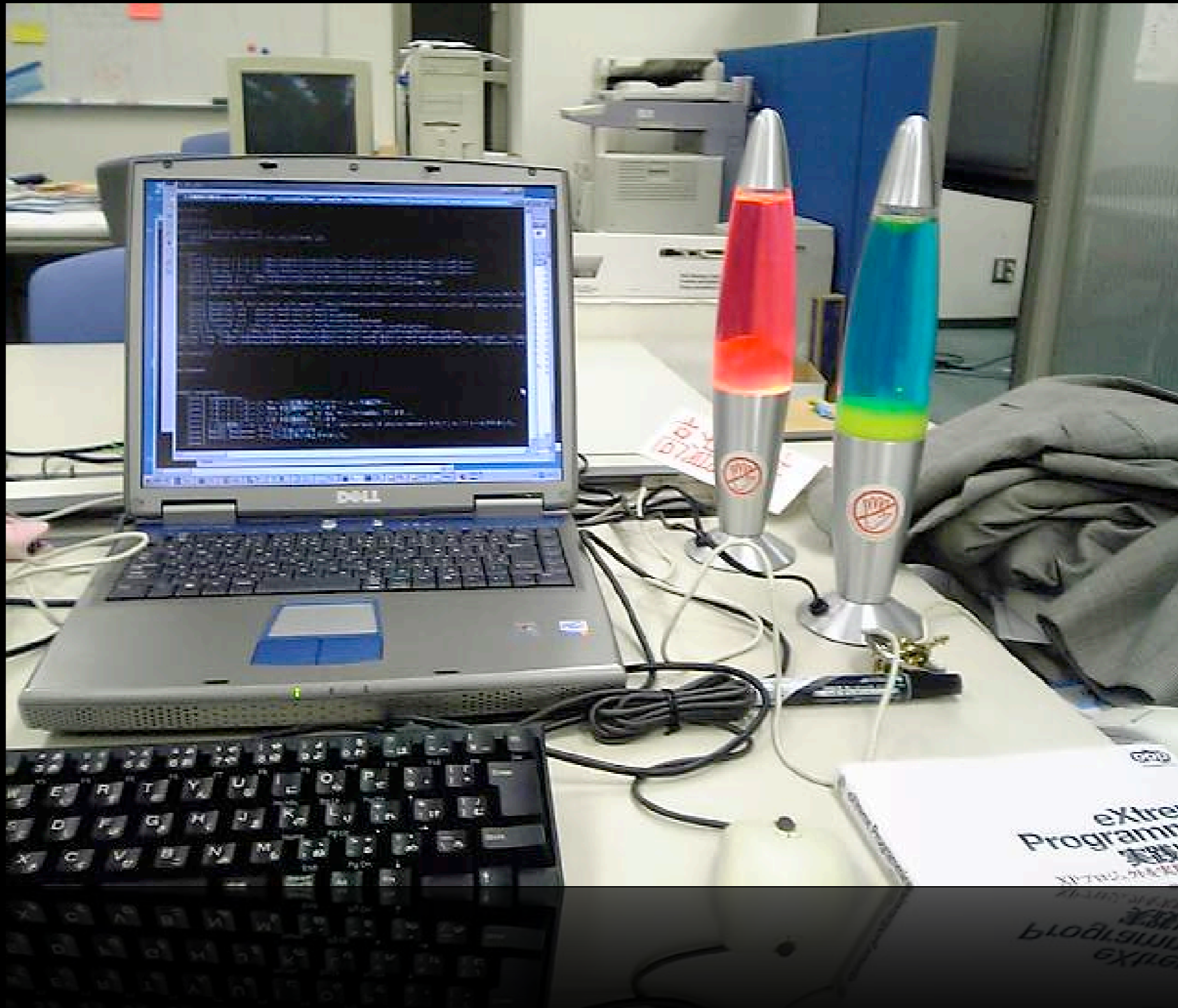


美 装

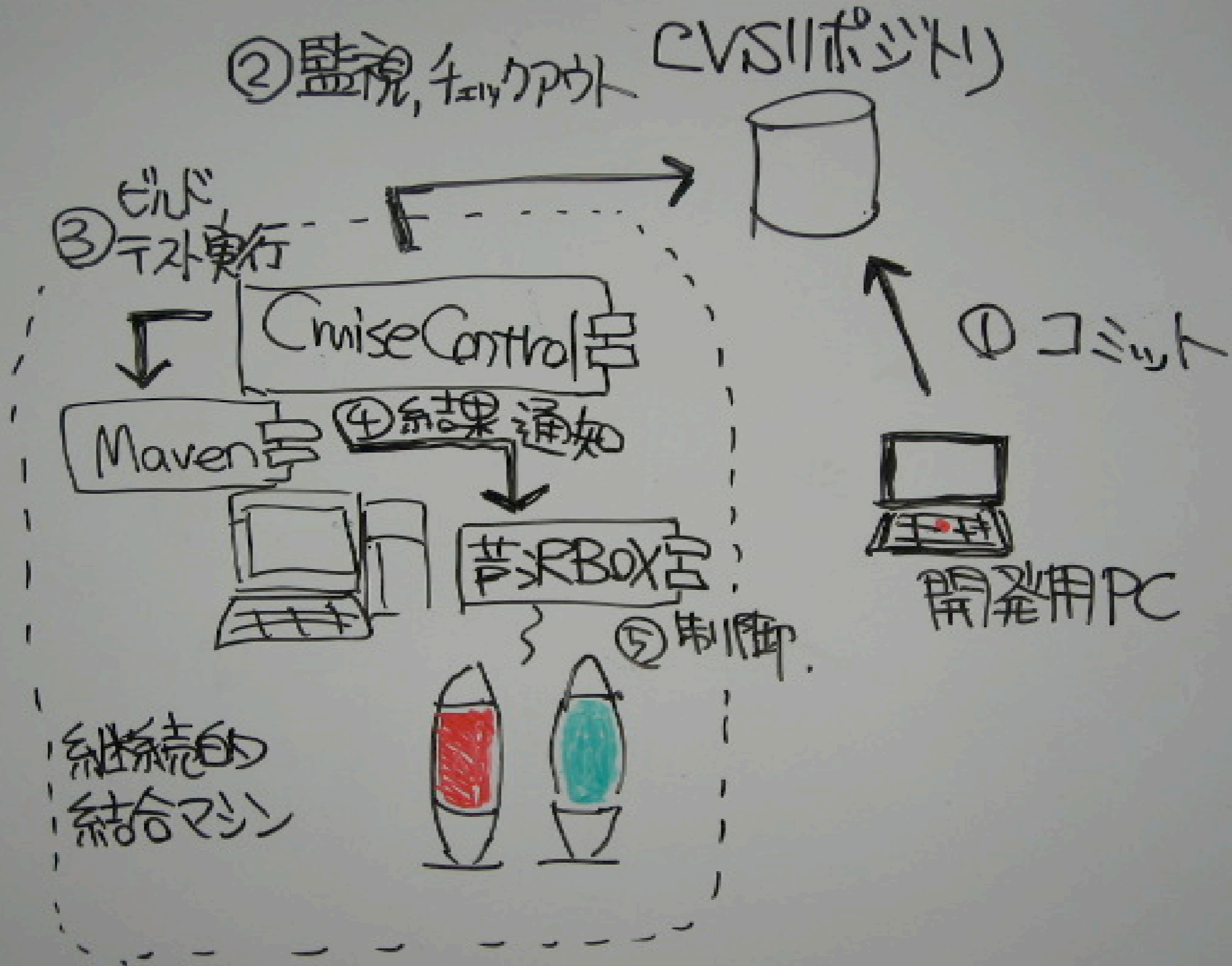


できました。

LavaLamp XFD



XFDの構成と実行環境



XFDの費用

- PCと接続するためのUSB-IO
..... 1,500円
- XFD LanchBoxのパーツ代
..... 2,571円
- 赤と緑のLava Motion Lamp
..... 3,780円
- 過ちにすぐに気づける安心感
..... Priceless

過ちにすぐに

気づける安心感

… **Priceless**

告 行

advertisement

オブジェクト倶楽部

クリスマスイベント

2006

2006/12/20 (水)

芦沢さん講師の

XFD教室開催

(教材費として実費をいただきます)

Don't miss it!

ご清聴

ありがとうございます

ございました