

RubyKaigi2008

録画配信係資料

Ruby札幌 From Sapporo, with Love for Ruby.

チーム編成

メンバー一覧

	名前	所属	班分け	役割	備考
1	しまだこうじ	Ruby札幌	全体		
2	しだらようじ	Ruby札幌	-		サポート
3	むらたけんた	Ruby札幌	Ust班	班長	多目的番長
4	まえだともき	Ruby札幌	大ホール録画班	班長	
5	たにぐちふみたけ	Ruby札幌	Ust班	班長	大ホール番長
6	coji	-	多目的録画班	班長	
7	イナオ	gihyo.jp	大ホール録画班	-	
8	ドイ	gihyo.jp	大ホール録画班	-	
9	タカハシ	gihyo.jp	大ホール録画班	-	
10	廣瀬隆昌	当日スタッフ	多目的録画班	-	
11	吉田康久	当日スタッフ	Ust班	-	
12	葉石卓生	当日スタッフ	Ust班	-	
13	磯辺和彦	当日スタッフ	Ust班	-	

チーム編成

大ホール録画班

	役割	名前	所属	備考
1	班長	まえだともき	Ruby札幌	
2	-	イナオ	gihyo.jp	
3	-	ドイ	gihyo.jp	
4	-	タカハシ	gihyo.jp	

多目的ホール録画班

	役割	名前	所属	備考
1	班長	coji	coji	
2	-	廣瀬隆昌	当日スタッフ	

Ust配信班

	役割	名前	所属	備考
1	班長	たにぐちふみたけ	Ruby札幌	大ホール番長
2	班長	むらたけんた	Ruby札幌	多目的番長
3	-	吉田康久	当日スタッフ	
4	-	葉石卓生	当日スタッフ	
5	-	磯辺和彦	当日スタッフ	

録画構成

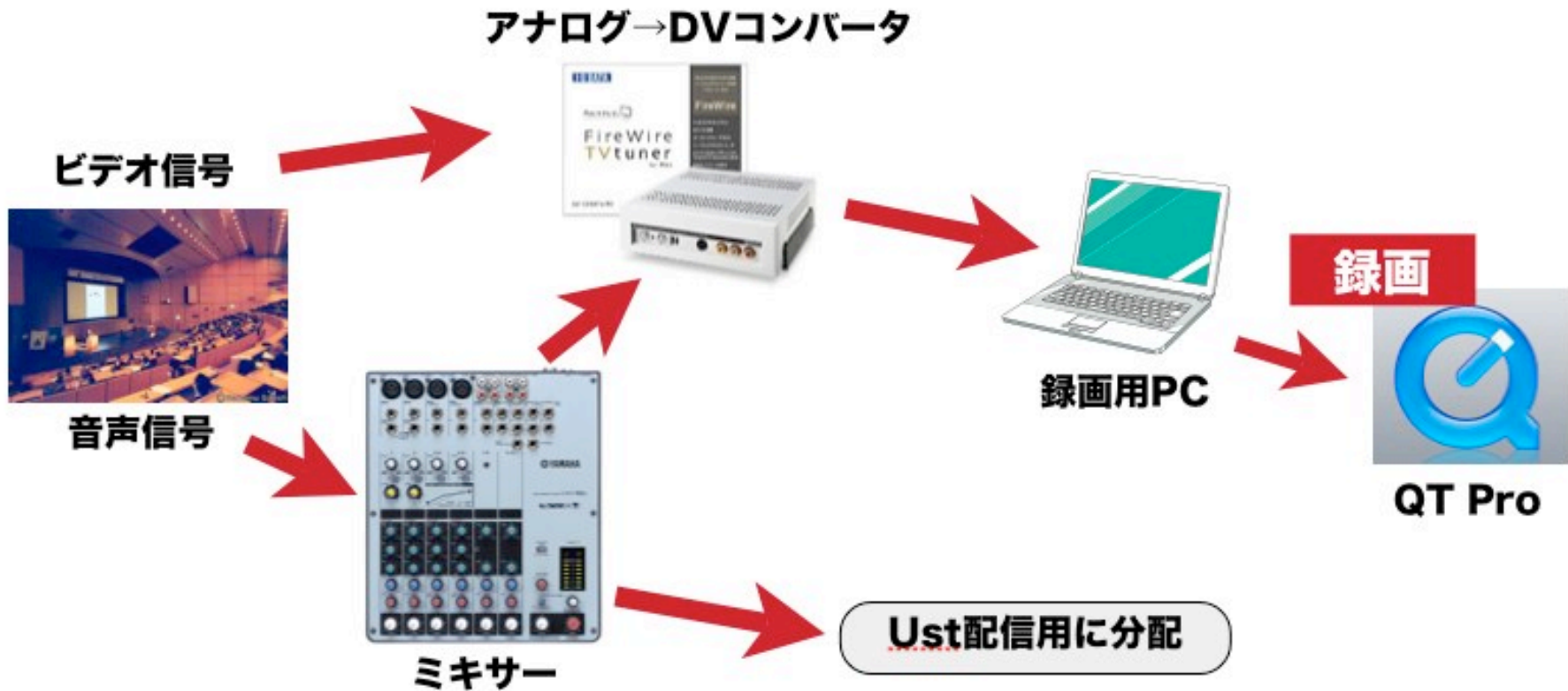
機材リスト

	機材ID	カテゴリ	機種名	所有者	配置	備考
1	r-1	TwinPact	-	Ruby札幌	大ホール	
2	r-2	ミキサー	MW-10C	Ruby札幌	大ホール	
3	r-3	マイク	BEHRINGER C-1	Ruby札幌	大ホール	
4	r-4	録画用PC	MacBookPro	Ruby札幌	大ホール	
5	r-5	外付けHDD	HDCN U500	Ruby札幌	大ホール	
6	r-6	DVカメラ	iVIS HV-20	Ruby札幌	大ホール	
7	r-7	三脚	-	Ruby札幌	多目的	
8	r-8	DVカメラ	DCR-TRV20	Ruby札幌	多目的	
9	r-9	DVコンバータ	GV-1394TV	Ruby札幌	大ホール	
10	c-1	TwinPact	-	coji	多目的	
11	c-2	ワイヤレスマイク		coji	多目的	
12	c-3	録画用PC	MacBook	coji	多目的	録画カメラとして内蔵のiSightを使用
13	c-4	ビデオカメラ	Xacti HD1000	coji	多目的	
14	c-5	三脚	-	coji	多目的	
15	g-1	三脚	VCT-D580RM	gihyo.jp	大ホール	
16	g-2	三脚	-	gihyo.jp	(予備)	
17	g-3	DVカメラ	NV-GS250	gihyo.jp	(予備)	
18	o-1	配信用PC	iMac	アップル	多目的	レンタル
19	o-2	配信用PC	iMac	アップル	大ホール	レンタル
20	o-3	三脚	-	角谷	(予備)	

録画構成

録画（大ホール）

会場からのビデオ信号と音声信号をDVコンバータを使用してデジタルデータに変換しPCに入力し、QuickTime Proを使用して録画を行います。音声信号については、間にミキサーを挟み、Ust配信用に分配を行います。また、DVカメラを使用し、予備系の録画を別途行います。



録画構成

録画（多目的ホール）

TwinPact及びiSightによるビデオ信号とワイヤレスマイクからの音声信号を、QuickTime Proを使用して直接PCに録画を行います。また、Xactiを使用し、予備系の録画を別途行います。

参考

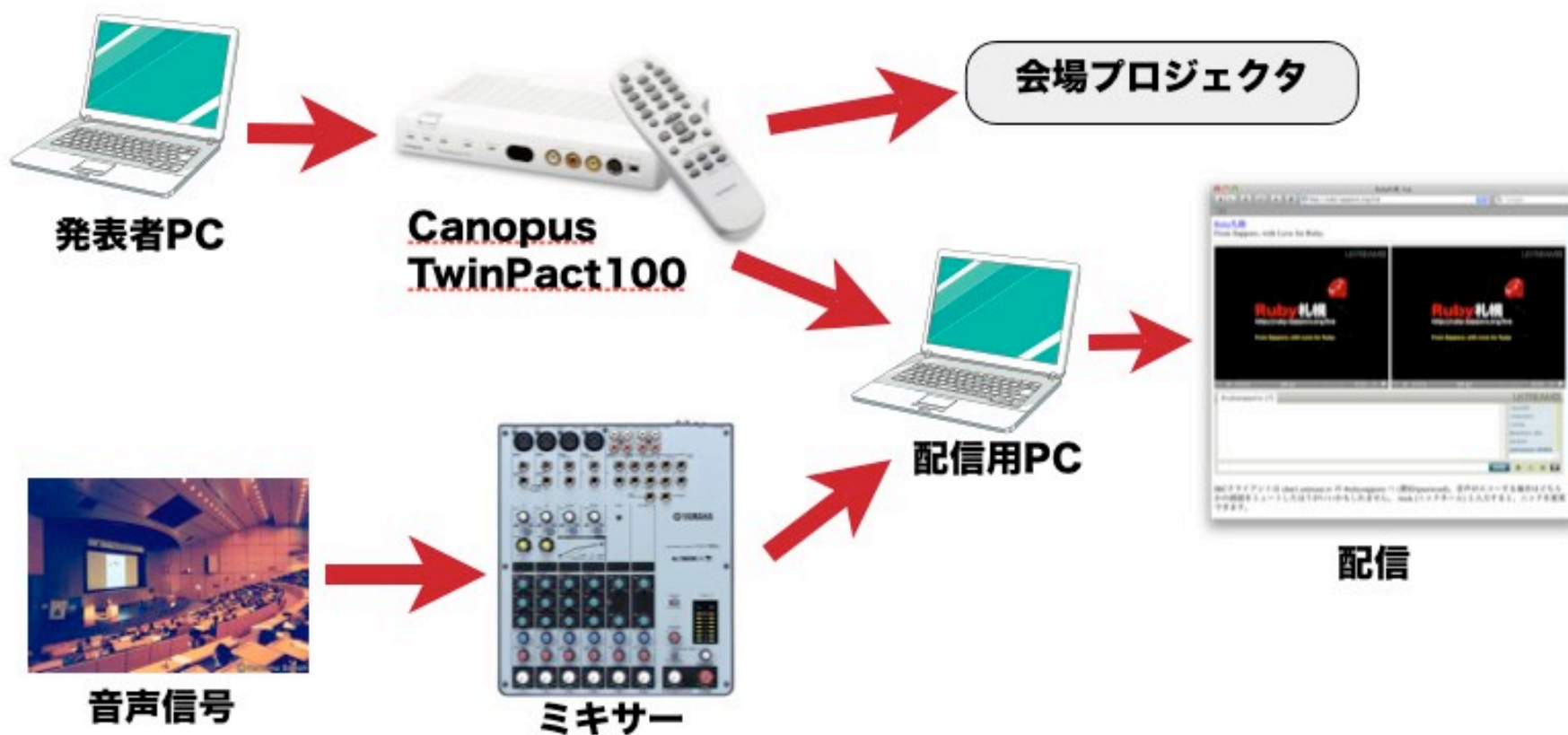
<http://techtalk.jp/2008/06/1000speakers.html>

<http://www.flickr.com/photos/23023412@N05/2211336140/>

録画構成

Ustream配信 (大ホール)

TwinPact及びミキサー経由で、映像と音声をそれぞれPCに入力し、Ustream配信を行います。



録画構成

Ustream配信 (多目的ホール)

DVカメラからの映像・音声入力を使用して、Ustream配信を行います。



DVカメラ



三脚



配信用PC



配信

配置レイアウト

大ホール

配置レイアウト



配置箇所

	役割	担当
①	録画 (主)	大ホール録画班
②	録画 (副) + <u>Ust</u>	<u>Ust</u> 班

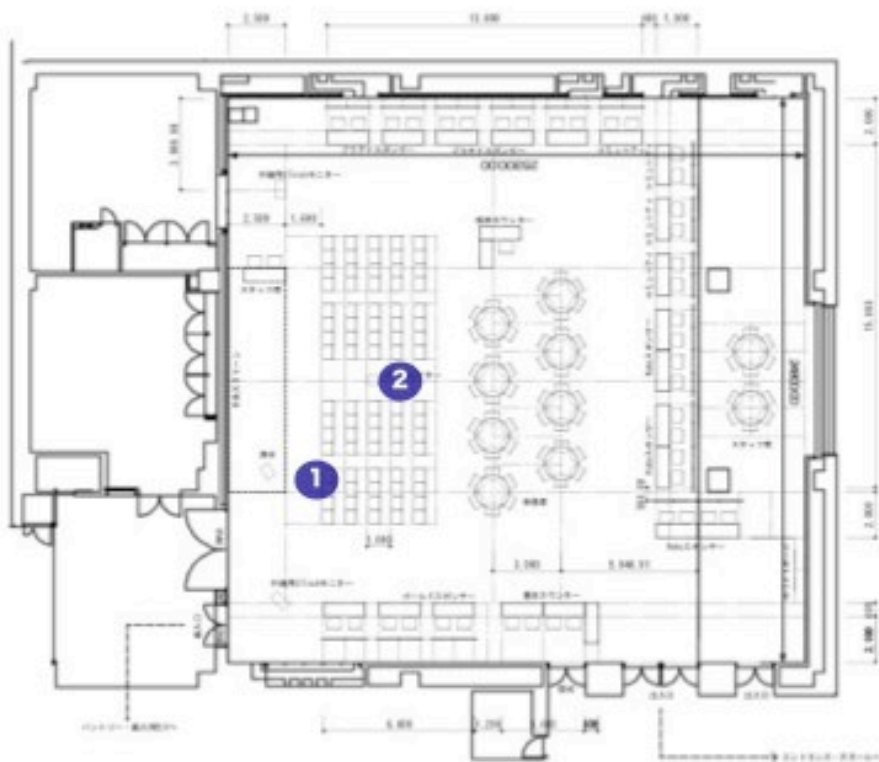
機材リスト

	機材ID	カテゴリ	配置	備考
1	r-4	録画用PC	①	要ゲタ
2	r-9	DVコンバータ	①	
3	r-2	ミキサー	①	
4	r-5	外付けHDD	①	
5	r-6	DVカメラ	①	
6	g-1	三脚	①	
7	r-1	<u>TwinPact</u>	②	
8	o-1	配信用PC	②	

配置レイアウト

多目的ホール

配置レイアウト



配置箇所

	役割	担当
①	録画 (主)	多目的録画班
②	録画 (副) +Ust	Ust班

機材リスト

	機材ID	カテゴリ	配置	備考
1	c-1	TwinPact	①	
2	c-2	録画用PC	①	内蔵カメラを使用
3	c-3	ワイヤレスマイク	-	講演者に装備
4	c-4	ビデオカメラ	②	
5	c-5	三脚	②	
6	r-8	DVカメラ	②	
7	r-7	三脚	②	
8	o-2	配信用PC	②	

作業手順

作業手順

録画（大ホール）

- ✓メインの録画は各セッションごとに、予備系の録画は後述のテープ割りに基づいて、録画を行います。
- ✓録画中は、映像及び音声に問題が無いか、また録画が止まっていないかを適宜確認するようにしてください。
- ✓予期しないマシントラブルを最小限に抑えるため、録画に使用するマシンでは、それ以外の作業をしないようにしてください。

録画（多目的ホール）

- ✓メインの録画は各セッションごとに、予備系の録画は後述のテープ割りに基づいて、録画を行います。
- ✓具体的な作業については、当日の朝に意識合わせをすることを前提に、cojiさんにお任せします。

Ust配信（大ホール/多目的ホール）

- ✓配信はセッションごとには区切らず、全ての様子をそのまま配信します。
- ✓セッション中は、映像及び音声に問題が無いか、配信が止まっていないかを適宜確認するようにしてください。
 - ✓ボリュームは配信画面の音量表示がオレンジ色の所くらいまであがっていることが望ましいです。
- ✓配信に使用する共有アカウントは「rubykaigi/*****」になります。また、大ホール/多目的ホールの配信に使用するチャンネルは、それぞれ「rubykaigi」「rubykaigi-mp」になります。
- ✓予期しないマシントラブルを最小限に抑えるため、配信に使用するマシンでは、それ以外の作業をしないようにしてください。

スケジュール

イベントテーブル

6/21 (土) , 1st

	(全体)	イベント	場所	メモ
8:30	スタッフ集合			
8:40	スタッフ入場			
8:45		朝会	エントランス辺りで	顔合わせ、作業の確認など
9:15		録画配信準備開始	各持ち場にて	
9:30	お客さん入場			
10:00	イベント開始	録画配信開始	各持ち場にて	
18:30	イベント終了	録画配信終了/片付け開始		機材はそのまま。テープや録画データの回収
18:45		ふりかえり	懇親会会場近くで	データの受け渡しをここで
19:00	懇親会開始			

イベントテーブル

6/22 (日) , 2nd

	(全体)	イベント	場所	メモ
8:15		朝会	会場前で	作業の確認など. 開始時間の関係で早いです…
8:30	スタッフ集合			
8:40	スタッフ入場			
8:45		録画配信準備開始	各持ち場にて	
9:00	お客さん入場			
10:00	開始	録画配信開始	各持ち場にて	
17:00	終了	録画配信終了/片付け開始	※多目的側	多目的チームはここで撤収開始。終わったら大ホールへ
-	RejectKaigi開始	録画配信継続	※大ホール側	
18:00	RejectKaigi終了	録画配信終了/片付け開始	※大ホール側	多目的チームも合流し、大ホールの撤収
18:30		ふりかえり	大ホール	データの受け渡しをここで
21:00	打ち上げ開始			

テープ割

6/20 (金) , 0th, 多目的ホール

	開始	終了	時間	経過	セッション	録画	テープ割
1	13:00	13:30	0:30	0:30	オープニング Code Golfコンペスタート	○	0-1
2	13:30	14:30	1:00	1:30	対談『まつもとゆきひろ×最首英裕』	○	0-2
3	14:30	15:30	1:00	2:30	Ruby技術者認定試験について	○	0-3
4	15:30	15:55	0:25	2:55	Ruby活用事例 (スポンサーセッション) - NaCl	○	0-4
5	15:55	16:10	0:15	3:10	Ruby活用事例 (スポンサーセッション) - TIS	○	0-4
6	16:10	16:25	0:15	3:25	Ruby活用事例 (スポンサーセッション) - 永和	○	0-5
7	16:25	16:40	0:15	3:40	Ruby活用事例 (スポンサーセッション) - ニフティ	○	0-5
8	16:40	16:50	0:10	3:50	Ruby活用事例 (スポンサーセッション) - 楽天	○	0-5
9	16:50	17:00	0:10	4:00	↑		
10	17:00	18:00	1:00	5:00	Ruby昔話 with RubyCentral	○	0-6
11	18:00	19:00	1:00	6:00	コミュニティ紹介	○	0-7

テープ割

6/21 (土) , 1st, 大ホール

	開始	終了	時間	経過	セッション	録画	テープ割
1	10:00	10:40	0:40	0:40	現在の、そしてこれからのRubyVM開発(ささだこういち)	○	1-1
2	10:40	11:20	0:40	1:20	(仮)JRuby(Charles Nutter / Thomas Enebo)	○	1-2
3	11:20	12:00	0:40	2:00	The Magic of Rubinius(Evan Phoenix)	○	1-3
4	12:00	13:30	1:30	3:30			
5	13:30	14:30	1:00	4:30	基調講演(まつもとゆきひろ)	○	1-4
6	14:30	15:30	1:00	5:30	Ruby M17N(成瀬ゆい/Martin J. Düurst)	○	1-5
7	15:30	16:00	0:30	6:00			
8	16:00	16:20	0:20	6:20	Ruby《を》教えてるんじゃない、Ruby《で》教えてるんだってば(増原英彦)	○	1-6
9	16:20	16:40	0:20	6:40	成功するRuby教育のプラクティス(吉田裕美)	○	1-6
10	16:40	17:00	0:20	7:00	RSpecによるRailsアプリケーションBDD事例(Yugui)	○	1-6
11	17:00	17:20	0:20	7:20	(仮)Ruby技術者認定試験 模擬問題解説(松田慎弥)	○	1-7
12	17:20	17:30	0:10	7:30			
13	17:30	18:30	1:00	8:30	Lightning Talks	○	1-8

テープ割

6/21 (土) , 1st, 多目的ホール

	開始	終了	時間	経過	セッション	録画	テープ割
1	10:00	11:30	1:30	1:30			
2	11:30	12:00	0:30	2:00	WebばかりがUIじゃない! ~ 新しくなったRuby/Tk(永井秀利)	○	-
3	12:00	16:00	4:00	6:00			
4	16:00	16:30	0:30	6:30	Ruby City MATSUE Projectの2年間(野田哲夫)	○	-
5	16:30	17:00	0:30	7:00	DBライブラリSequelとDataMapper概説(新井俊一)	○	-
6	17:00	17:30	0:30	7:30	Rubyで快適に連投する11の方法(ujihisa)	○	-
7	17:30	18:30	1:00	8:30			

テープ割

6/22 (日) , 2nd, 大ホール

	開始	終了	時間	経過	セッション	録画	テープ割
1	9:00	9:20	0:20	0:20	拡張ライブラリの書き方講座(arton)	○	2-1
2	9:20	9:40	0:20	0:40	さらに仕事に使うRuby(後藤 謙太郎(ごとけん))	○	2-1
3	9:40	10:00	0:20	1:00	erbを偲んで(関将俊)	○	2-1
4	10:00	10:20	0:20	1:20			
5	10:20	10:50	0:30	1:50	matzを説得する方法(田中哲)	○	2-2
6	10:50	11:20	0:30	2:20	日本Rubyのリファレンスマニュアル2008・初夏(青木峰郎)	○	2-2
7	11:20	12:00	0:40	3:00	The future of Ruby in Mac OS X(Laurent Sansonetti)	○	2-3
8	12:00	13:30	1:30	4:30			
9	13:30	14:00	0:30	5:00	REST信者から見たRuby on Rails 2.0(山本陽平)	○	2-4
10	14:00	14:30	0:30	5:30	Real-World Enterprise Ruby(大場光一郎・高井直人)	○	2-4
11	14:30	14:40	0:10	5:40			
12	14:40	15:00	0:20	6:00	Developing and scaling iKnow!(Zev Blut)	○	2-5
13	15:00	15:20	0:20	6:20	Inside Tabelog's Backend(京和崇行)	○	2-5

	開始	終了	時間	経過	セッション	録画	テープ割
14	15:20	15:40	0:20	6:40	ガラパゴスに線路を敷こう: 携帯電話用RailsプラグインJpmobile(しだらようじ)	○	2-5
15	15:40	16:00	0:20	7:00			
16	16:00	16:20	0:20	7:20	Using Ruby to Build a Scalable Startup(Alex Kane, Tunecore.com)	○	2-6
17	16:20	16:40	0:20	7:40	Rails症候群の研究(前田修吾)	○	2-6
18	16:40	17:00	0:20	8:00	Closing	○	2-6
19	17:00	18:00	1:00	9:00	Reject会議	○	2-7

テーブル割

6/22 (日) , 2nd, 多目的ホール

	開始	終了	時間	経過	セッション	録画	テーブル割
1	9:00	10:00	1:00	1:00			
2	10:00	10:30	0:30	1:30	Ruby構文による構造化データ記述(前田和昭)	○	-
3	10:30	11:00	0:30	2:00	LuRuJu-RubyとUMLツールJUDEの出会い(野村周平)	○	-
4	11:00	11:30	0:30	2:30	Ruby and AI... Is the world safe?(Maxime Guilbot)	○	-
5	11:30	12:00	0:30	3:00	Rubyでつくるストレージサービス(福田朋紀)	○	-
6	12:00	13:30	1:30	4:30			
7	13:30	14:00	0:30	5:00	スーフファミ風 2D ゲームライブラリStar Ruby(星一)	○	-
8	14:00	14:30	0:30	5:30	Rubyで懐かしのゲームブックを作ってみよう!(サイロス誠)	○	-
9	14:30	14:40	0:10	5:40			
10	14:40	15:10	0:30	6:10	net-ircというモジュールの実装紹介(cho45)	○	-
11	15:10	15:40	0:30	6:40	Rubyプログラムの型推論(松本宗太郎)	○	-
12	15:40	16:10	0:30	7:10	RubyGCをどけんかせんといかん(authorNari)	○	-
13	16:10	16:40	0:30	7:40	SVuGy: SVGとRubyで遊ぼう(Martin J. Dürst)	○	-