

仙台には、ITのお祭りがあるらしい。

仙台IT文化祭

2017.10.28_{SAT} → 29_{SUN}

@東北大學川内南キャンパス(C19) 文科系総合講義棟1F & 2F

“Dynamicsなセッションの歩き方”

<主催> 仙台IT文化祭 実行委員会

<共催> 仙台市・東北大學

Supported by Microsoft MVP & Japan Regional Director

仙台には、ITのお祭りがあるらしい。

仙台IT文化祭

2017.10.28(土)→29(日)

仙台IT文化祭を支えてくださっている スポンサー様／後援コミュニティのご紹介

プラチナスポンサー



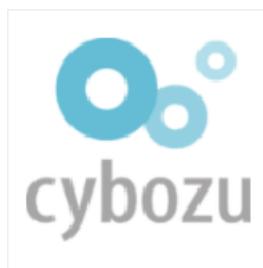
ゴールドスポンサー



Tシャツスポンサー



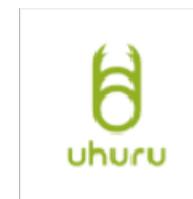
シルバースポンサー



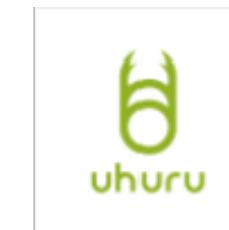
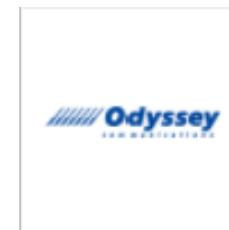
スタンプラリースポンサー



ロゴスポンサー



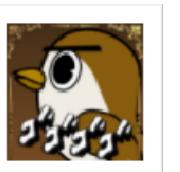
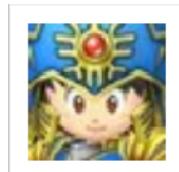
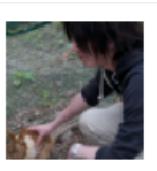
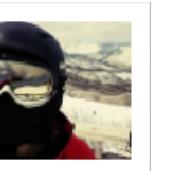
グッズスポンサー



メディアスポンサー



個人/団体スポンサー



オフィシャルコミュニティ



全体プログラム - 2017/10/28(土) 1日目

レベル	難易度
50	入門レベル
100	概要レベル
200	科目を絞った内容
300	細かい部分に特化した内容
400	専門的な内容

文科系総合講義(C19) 2F														
基調講演 (おとな&がくせい向け)					IT妄想学科									
IoT学科					203会場									
202会場					203会場									
10:00-10:15	実行委員ご挨拶					実行委員ご挨拶								
10:15-11:45	仙台IT文化祭 実行委員長 間 満徳 氏 仙台IT文化祭 美行委員 吉島 良平 氏 [28-202-1] #282021 IoT事例で創る東北のビジネスと絆 大関 興治 氏 / 小泉 耕二 氏 / 八子 知礼 氏 レベル 100					仙台IT文化祭 実行委員長 砂金 善弘 氏 仙台IT文化祭 副実行委員長 半谷 光生 氏 [28-203-1] #282031 ITで塗り替えるクリエイティブの未来 山岡 まどか 氏 / 太田 伸志 氏 / 工藤 薫 氏 レベル 50					10:00-10:15			
	文科系総合講義(C19) 1F					文科系総合講義(C19) 2F								
	ITゼミ(こども向け)	IT部活(こども向け)	IT部活 (おとな&がくせい&こども向け)			仙台ITゼミ	仙台ITゼミ	仙台ITゼミ	アプリケーション学科	クラウド学科				
	こどもIT講座	こどもIT部	こどもIT部	こどもIT部	仙台IT部	211会場	212会場	213会場	.NET学科	OSS/Java学科				
	105会場 (20席)	111会場	112会場	128会場	221会場	211会場	212会場	201会場	202会場	203会場				
11:45-	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩	11:45-13:00	休憩	休憩	休憩	休憩				
13:00-13:05	講座長ご挨拶				ゼミ長ご挨拶	ゼミ長ご挨拶	ゼミ長ご挨拶	ゼミ長ご挨拶	ゼミ長ご挨拶	ゼミ長ご挨拶				
	眞鍋 忠喜 氏				太田 伸志 氏	太田 伸志 氏	池田 道哉 氏	目代 昌幸 氏	山本 誠樹 氏	高尾 哲朗 氏				
13:05-15:00	[28-105-23] #2810523 マイグラフトで プログラミング (小学3年生~中学生対象) 20席	[28-111] #28111 ソニーミュージック × ラナエクストラクティブ VOLLYの コロコロエレクトロニカ!	[28-112] #28112 モブプログラミング 体験コーナー	[28-128] #28128 キャラストレーション 仙台2067	楽天テクノロジー&カンパニー フレンズ/オーブンスベース ステクノロジー	11:45-17:30 [全ステージ] しゃべりたい人現地で募集! IT関係なくともOK! 楽天社員をとつ捕まえて議論してもOK!	[28-221-1] #282211 Ask the Speaker / ITなんでも相談室	[28-212-2] #282122 Ask the Speaker / ITなんでも相談室	[28-213-2] #282132 ヒット商品はこうして 作られる! のぞき見! ITマーケティングリサーチ	[28-201-2] #282012 Office 365 ユーザー コミュニケーション徹底! Office 365 効用活用術	[28-202-2] #282022 今生きるクラウド エンジニアが抑え おくべき技術と心構え			
	松本 吉生 氏 松本 あきひろ 氏 レベル 50				11:45-13:05	13:05-13:55	13:55-14:10	14:10-15:00	[28-203-2] #282032 Mobile Center を使って、 モバイルアプリ開発・運用を いい感じやろう!	[28-204-2] #282042 Redisを操作してみよう				
15:00-	休憩				休憩	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩				
	[28-105-45] #2810545 マイクロビットで プログラミング (小学3年生~中学生対象) 20席				13:55-14:10	14:10-15:00	15:00-15:25	15:25-16:15	[28-203-3] #282033 ユニバーサル Windows プラットフォーム (UWP) アプリ開発 概要	[28-204-3] #282043 Java SEの現在、過去、そして未 来				
	松本 吉生 氏 レベル 50				休憩	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩				
15:25-17:20	[28-105-45] #2810545 マイクロビットで プログラミング (小学3年生~中学生対象) 20席	VOLLY Project Yuta Uozumi 氏 城 隆之 / no.9 氏 レベル 50	安藤 寿之 氏 大田一希 氏 ほか ドキドキしたい 登壇者の皆さま♡ レベル100	uwabami 氏 レベル 50	ITエンジニアが気にしなすぎ るけど大事なお金の話 内海 仁一 氏	11:45-17:45 [ITスタンプラリー] RALLY	[28-211-5] #282115 誰もやらなかった鉄道と駅と 新しいまちづくり	[28-212-4] #282124 Ask the Speaker / ITなんでも相談室	[28-213-4] #282134 × ソニーミュージック × ラナエクストラクティブ VOLLYの コロコロエレクトロニカ!	[28-201-4] #282014 学生・社会人における 「僕の私の SharePoint」	[28-202-4] #282024 Microsoft Azure クラウド活用法	[28-203-4] #282034 インテリジェントクラウドを 担う Microsoft Graph	[28-204-4] #282044 JavaOne 2017で得た 最新クラウド & エンプラ Java 情報	
	松本 吉生 氏 レベル 50				15:25-16:15	16:15-16:30	16:30-17:20	17:20-17:30	太田 伸志氏 レベル 50	Yuta Uozumi 氏 城 隆之 / no.9 氏 レベル 50	山崎 淳郎 氏 レベル 200	澤田 賢也 氏 レベル 200	高尾 哲朗 氏 レベル 200	寺田 佳央 氏 レベル 300
	クロージング				休憩	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩				
17:20-17:30	眞鍋 忠喜 氏				休憩	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩				

全体プログラム - 2017/10/29(日) 2日目

レベル	難易度
50	入門レベル
100	概要レベル
200	科目を絞った内容
300	細かい部分に特化した内容
400	専門的な内容

文科系総合講義棟(C19) 1F					文科系総合講義棟(C19) 2F					
ITセミ(こども向け)		IT部活（おとな＆がくせい＆こども向け）			ITセミ（おとな＆がくせい向け）			IT特別講義（おとな＆がくせい向け）		
こどもIT講座		仙台IT部	仙台IT部	仙台IT部	仙台IT部	仙台ITセミ	仙台ITセミ	IT教育学科	ITプレゼン学科	
105会場（10席）		111会場（9席）	112会場	128会場	221会場	211会場	212会場	213会場	201会場	
休憩						10:00-10:15	ゼミ長ご挨拶	ゼミ長ご挨拶	ゼミ長ご挨拶	
10:00-13:00	休憩					10:15-11:45	太田伸志氏	鶴田貴則氏	池田道哉氏	
						11:45-13:05	[29-211-1] #292111 進化するドローン活用	[29-212-1] #292121 WCAG 2.1勧告前に理解しておきたい Webアクセシビリティの意義	[29-201-1] #292011 教育学部生必須 大学のインフラアプリ大解剖	
						13:05-13:55	出村太晋氏 木達一仁氏 仙台ITセミ	木達一仁氏 仙台ITセミ	遠藤大輔氏 林智久氏 仙台ITセミ	
						13:55-14:10	11:45-17:30 [全ステージ] しゃべりたい人現地で募集！ IT関係なくともOK！来社社員をとつ捕まえて議論してもOK！	13:00-13:55 ゼミ長ご挨拶	俺達のOffice学科	澤円氏 森博之氏
						14:10-14:55	11:45-12:35 [全ステージ] 内海仁一氏 ITエンジニアが気になさぎるけど大事なおお金の話	13:00-13:55 太田伸志氏	俺達のOffice学科	澤円氏 森博之氏
						14:55-15:55	15:00-15:25 [全ステージ] IT大抽選会 照井寛也氏 丸山久美子氏	13:00-13:55 太田伸志氏	俺達のOffice学科	澤円氏 森博之氏
						15:55-16:15	11:45-17:45 [ITスランプラー] RALLY	13:00-13:55 太田伸志氏	俺達のOffice学科	澤円氏 森博之氏
						16:15-16:30	11:45-17:45 [ITグッズ] SUZURI	13:00-13:55 太田伸志氏	俺達のOffice学科	澤円氏 森博之氏
						16:30-17:20	11:45-17:45 [仙台IT展示] 株式会社バシフィック ビジネスコンサルティング/ 株式会社PE-BANK	13:00-13:55 太田伸志氏	俺達のOffice学科	澤円氏 森博之氏
						17:20-17:30	休憩	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま
13:00-13:05	講座長ご挨拶					13:00-13:05	鶴田貴則氏			
						13:05-13:55	[29-111] #29111 AI / IoT / SQL 体験コーナー 9席	[29-112] #29112 モブプログラミング 体験コーナー	[29-128] #29128 キャラストレーション 仙台2067 (展示のみ)	[29-105-23] #2910523 こどもプログラミング 体験講座 ゲームで学ぼう、 プログラミング！ 10席
						13:55-14:10	SQL Server 体験！ゼロからはじめるSQL/IoT体験！マイクロビット、Arduinoでマイコンボード/AI体験！Cognitive ServiceなどBot Framework			
						14:10-14:55	11:45-12:35 [全ステージ] 内海仁一氏 ITエンジニアが気になさぎるけど大事なおお金の話			
						14:55-15:55	15:00-15:25 [全ステージ] IT大抽選会 照井寛也氏 丸山久美子氏			
						15:55-16:15	11:45-17:45 [ITスランプラー] RALLY			
						16:15-16:30	11:45-17:45 [ITグッズ] SUZURI			
						16:30-17:20	11:45-17:45 [仙台IT展示] 株式会社バシフィック ビジネスコンサルティング/ 株式会社PE-BANK			
						17:20-17:30	休憩	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま
						17:30-17:45	松本吉生氏 松本あきひろ氏 横浜馬氏 森川京平氏 中村憲一郎氏 レベル100	安藤寿之氏 大田希氏 ほか トキトキしたい 登壇者の皆さま レベル100	uwabami氏 レベル50	
15:00-	休憩					15:00-15:15	休憩	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま
						15:15-15:30	休憩	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま
						15:30-15:45	休憩	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま
						15:45-15:55	休憩	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま
						15:55-16:15	休憩	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま
15:25-17:20	休憩					15:25-15:45	[29-105-45] #2910545 ミニッジック プログラミング (小学生～中学生対象) 10席			
						15:45-15:55	Java女子部（横田紗奈氏/樋木光代氏/江畑彩氏/渡辺央好氏/石田真彩氏） レベル50			
						15:55-16:15	休憩	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま
						16:15-16:30	休憩	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま
						16:30-17:20	休憩	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま
17:20-17:30	休憩					17:20-17:30	休憩	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま
						17:30-17:45	休憩	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま
						17:45-17:55	休憩	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま
						17:55-18:15	休憩	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま
						18:15-18:30	休憩	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま	登壇者の皆さま

セッション中の撮影および録音はOKです！



撮影可



録音可

カメラのシャッター音にはご配慮お願いいたします

皆さまからの質問を募集しています！

- ▶以下のハッシュタグを使って、ツイートしてください！
セッション番号も合わせてツイートください
- ▶例 **#sendaiitfes # 282021**
- ▶セッション中、いただいた質問へなるべく
お答えできるよう努力致します！

Day1/2017-10-28/トラックオーナー紹介

～ITゼミ～



こどもIT講座

眞鍋 忠喜 氏

Microsoft MVP for Enterprise Mobility



仙台ITゼミ

太田 伸志 氏

株式会社ラナエクストラクティブ

代表取締役社長兼CEO



仙台ITゼミ

池田 道哉 氏

株式会社マクロミル

リサーチディレクション部 仙台RDユニット長

Day1/2017-10-28/トラックオーナー紹介

～IT特別講義～



アプリケーション学科

目代 昌幸 氏

Microsoft MVP for Office Servers
and Services

株式会社ソノリテ

シニア・エバンジェリスト



クラウド学科

山本 誠樹 氏

Microsoft MVP for Microsoft
Azure

株式会社 SRIA 技術フェロー



.NET学科

高尾 哲朗 氏

Microsoft MVP for Visual Studio
and Development Technologies

株式会社エフシーケー



OSS/JAVA学科

石田 真彩 氏

Microsoft MVP for Microsoft
Azure

株式会社オープンストリーム

Day1/2017-10-29/トラックオーナー紹介

～ITゼミ～



こどもITゼミ

石田 真彩 氏

Microsoft MVP for Microsoft Azure
株式会社オープンストリーム



仙台ITゼミ

太田 伸志 氏

株式会社ラナエクストラクティブ
代表取締役社長兼CEO



仙台ITゼミ

鶴田 貴則 氏

NTTコム エンジニアリング株式会社
東京オペレーションセンター（TOC）
サービスフロント担当
/Studioさきあると 代表



仙台ITゼミ

池田 道哉 氏

株式会社マクロミル
リサーチディレクション部
仙台RDユニット長

Day2/2017-10-29/トラックオーナー紹介

～IT特別講義～



IT教育学科

俺達のOffice学科

田中 亨 氏

Microsoft MVP for Excel

一般社団法人

実践ワークシート協会

代表理事



ITプレゼン学科

生産性・モチベー

ション学科

東 賢 氏

Microsoft Regional Director

インフラジスティックス・

ジャパン株式会社

代表取締役

シニアUXアーキテクト



IT開発学科

森 博之 氏

Microsoft MVP for Visual

Studio and Development

Technologies

極東IT-Engineers 代表



IT提案メソッド学科

IT集団学科

桑島 義行 氏

CData Software Japan合

同会社

技術担当ディレクター



Hololens学科

中村 薫 氏

Microsoft MVP for

Windows Development

HoloLab

Holomagicians

TMCN

– IoT基調講演編 – 10月28日午前
28-202-1

IoT事例で創る東北のビジネスと絆

社会人

文系

理系

高専

専門

高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

農業、水産業、観光、
そして新たなビジネス
におけるIoTの利用実
績、そして戦略や未来
について語ります！



小泉 耕二 氏

株式会社アールジーン / IoTNEWS 代表



八子 知礼 氏

株式会社ウフル
IoTイノベーションセンター所長 兼 エグゼクティブコンサルタント



大関 興治 氏

株式会社セカンドファクトリー 代表取締役
ブエナビンタ株式会社代表取締役 CEO & CVO

—IoT基調講演編— 10月28日午前
28-203-1

ITで塗り替えるクリエイティブの未来

社会人

文系

理系

高専

専門

高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

ITによってもたらされるさまざまな社会の変化。それによりクリエイティブはどのように進化していくのか。今回のIT文化祭のロゴデザインやムービー、オリジナルお買い物のパンダを制作したメンバーがその可能性に切り込むオープニングトーク！



太田 伸志 氏

株式会社ラナエクストライブ 代表取締役社長兼CEO



山岡まどか 氏

楽天株式会社 顧客戦略統括部 お買い物パンダプロデューサー



工藤 薫 氏

WOW株式会社 Executive Director/Designer

- こどもIT講座 - 10月28日午後 & 10月29日午後 小学5年生 - 中学生

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org



28-105-23 マインクラフトでプログラミング



28-105-45 マイクロビットでプログラミング



29-105-23 ゲームで学ぼう！プログラミング



29-105-45 ミュージック・プログラミング



– こどもIT講座 – 10月28日午後

28-105-23 IT教育学科

マインクラフトでプログラミング (小学5年生～中学生対象)

小学5年生 – 中学生

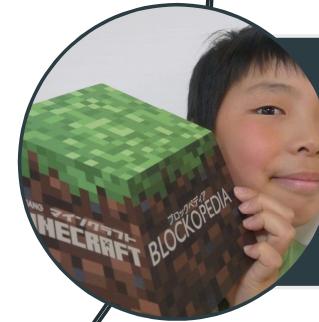
セッション概要

マインクラフトは小学生を中心には人気のあるゲームです。マインクラフトが子供たちを夢中にさせるのは、その世界の自由さです。自由に歩き、飛び、地面を掘り、ブロックで世界を作る。このセッションでは、このマインクラフトの世界にプログラミングができる機能が加わったエデュケーション版を使い、プログラミング体験をします。そしてレッドストーン回路のディープな世界もお見せしましょう。



松本 吉生 氏

兵庫県立神戸工業高等学校
主幹教諭



松本 あきひろ 氏

小学生マインクラフト名人

– こどもIT講座 – 10月28日午後

28-105-23 IT教育学科

マインクラフトでプログラミング (小学5年生～中学生対象)

小学5年生 – 中学生

セッション概要

マイクロビットは英BBCを中心に作ったマイコンボードで、イギリスでは11歳～12歳の子供全員に無償で配布され、授業で活用されています。マイクロビットの特徴は、本体に25個のLEDや加速度センサ、磁気センサなどを搭載していることと、Webブラウザ上のブロック型プログラミングで子供にもわかりやすく使うことができるところです。このセッションでは、マイクロビットのプログラミングを体験し、コンピュータエレクトロニクスの原理を学びます。



松本 吉生 氏

兵庫県立神戸工業高等学校

主幹教諭

— IT特別講義 — 10月29日午後

29-105-23 こどもIT講座

こどもプログラミング体験講座

小学5年生 – 中学生

ゲームで学ぼう、プログラミング！

セッション概要

近年未来を担う子ども達向けのプログラミング教育への注目が高まっています。そこで、本セッションでは `enchant.js` で作成したプログラミング学習ツールを使用して、子ども達に楽しくプログラミングの概念を学んでいただきます。テキストボックスに様々な値を入力することでゲームの動きを変えたり、簡単な操作でゲームをつくることができます。

プログラミングの概念や楽しさ、面白さを知ることで、ゲームやツールなどを『利用する側』から、『つくる側』への変化のきっかけとなれば思います。



石田 真彩 氏

Microsoft MVP for Microsoft Azure
株式会社オープンストリーム



Java女子部

横田 紋奈氏 / 植木 光代氏
江畠 彩氏 / 渡辺 央好氏

— IT特別講義 — 10月29日午後
29-105-45 こどもIT講座
ミュージック・プログラミング
(小学5年生～中学生対象)

小学5年生～中学生

セッション概要

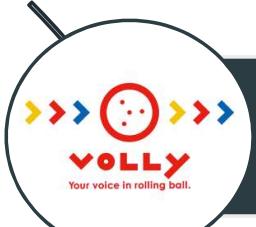
Scratchを使って、自分だけの楽器、自分だけの演奏をプログラミングしてみましょう。楽譜を読む力も、音楽の能力も必要ありません。音楽は、手軽にプログラミングの楽しさを実感できる最も良い方法です。



眞壁 豊 氏
東北文教大学
准教授

－IT部活－10月28日終日

社会人 文系 理系 高専 専門 高校 小学5年生－中学生



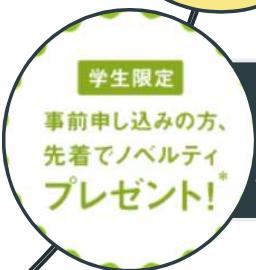
28-111 ソニーミュージック × ラナエクストラクティブ



28-112 モブプログラミング体験コーナー



28-128 キャラストレーション 仙台2017



28-221 ITスタンプラリー/ ITグッズ展示 / 仙台IT展示

/ 楽天テクノロジーアンカンファレンス / オープンスペーステクノロジー

— IT部活 – 10月28日午後
28-111 仙台IT部

小学5年生 – 中学生

ソニーミュージック × ラナエクストラクティブ VOLLYのコロコロエレクトロニカ！

セッション概要

『VOLLY』を組み換え自由なフィールドで転がすと、転がり方によって音色が変化。こどもたちは自分でフィールドを組み替えて転がり方を変える(=音をプログラミングする)だけで、音楽を生み出すことができます。楽譜や楽器の習熟といった音楽学習とは別のアプローチで、子供が音楽そのものを楽しんで表現することを引き出す新しい音楽プログラムです。



VOLLY Project

Yuta Uozumi 氏
株式会社ラナエクストラクティブ

城 隆之 / no.9 音楽家

— IT部活 – 10月28日終日

28-112 仙台IT部

モブプログラミング体験コーナー

セッション概要

モブプログラミングは、みんなで一緒に、同じ場所、同じコンピュータを使って同じ課題に取り組む開発手法です。

参加者はキーボードを操作するドライバーと、ドライバーにやることを伝えるナビゲーターに分かれて、ワイワイと開発を進めます。

ドライバーはキーボードが操作できれば大丈夫ですし、困った、詰まったときはみんなで相談しながら解決策を考えるので、プログラム苦手/初めてなんだけどって人にも安心して参加できます。

テーマは集まった人で決めるので、今日見たあのセッションでやってたことも体験できるかも?もちろん、見学も大歓迎!プログラム好きな人、これから始めようって人、苦手だなあって思ってる人も気軽に寄ってみてください。



安藤 寿之 氏

NECソリューションイノベータ株式会社
技術統括部 アジャイル開発支援センター

— IT部活 – 10月28日午後
28-128 仙台IT部
キャラストレーション 仙台2017

社会人 文系 理系 高専 専門 高校 小学5年生 – 中学生

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

制作風景を見ている方のリクエストに応えながら、その場でその人を画面に登場させ、たくさんの登場人物のストーリーを繋げて1枚絵にするオリジナル画法、キャラストレーション。今回は仙台IT文化祭用の特別仕様！あなたが未来の仙台市の中で動きまわる！？



Uwabami 氏
アートユニット
イラストレーター

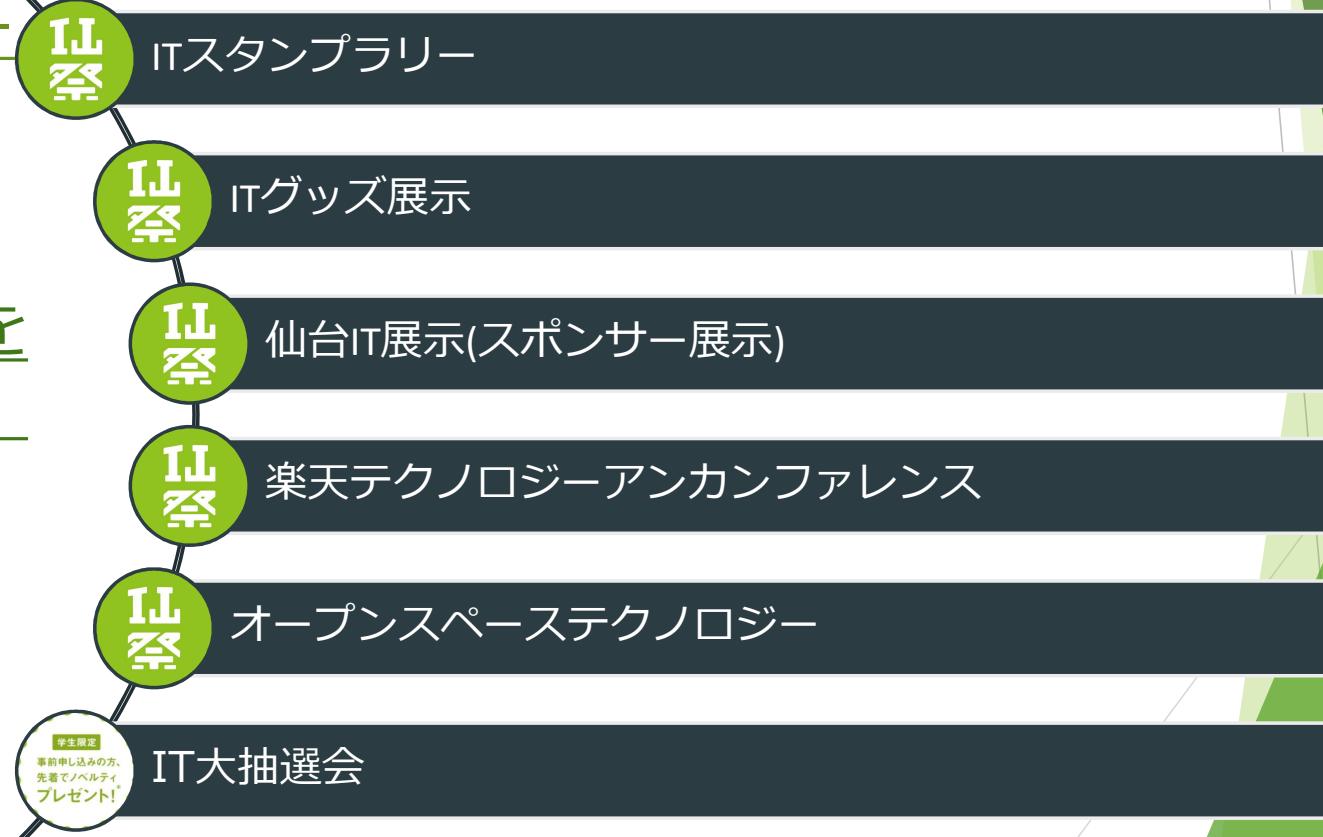
— IT部活 — 10月28日午前

28-221 仙台IT部

社会人 文系 理系 高専 専門 高校 小学5年生 – 中学生

ITスタンプラリー / ITグッズ展示 / 仙台IT展示
/ 楽天テクノロジーアンカンファレンス / オープンス
ペーステクノロジー

それぞれの催し物を
お楽しみください！



–仙台ITゼミ– 10月28日午後

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

社会人

文系

理系

高専

専門

高校



28-211-2 誰もしなかった仕事やってみた概論



28-211-3 楽天お買い物のパンダから学ぶ“IT x 感情”的可能性



28-211-4 てがきかく会 -50分で企画書をつくろう-



28-211-5 誰もやらなかつた鉄道と駅と新しいまちづくり



— IT ゼミ — 10月28日午後
28-211-2 仙台ITゼミ
誰もしなかった仕事やってみた概論

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

セッション概要

新世代クリエイティブエージェンシー、ラナエクストラクティブのクリエイティブディレクターとプランナーから学ぶIT系お仕事の変化。どのような案件を、どのように実現してきたかを語る、新世代のワークスタイルとは！？



太田 伸志 氏

株式会社ラナエクストライブ 代表取締役社長兼CEO



古飯塚 譲 氏

株式会社ラナエクストラクティブ プランナー

– ITゼミ – 10月28日午後
28-211-3 仙台ITゼミ

楽天お買いものパンダから学ぶ“IT × 感情”的可能性

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

あのお買いものパンダの育ての親と、デジタルプロモーションの仕掛け人が語る成功の裏側を解説していきます！



山岡まどか 氏

楽天株式会社

顧客戦略統括部 お買いものパンダ プロデューサー



太田 伸志 氏

株式会社ラナエクストライブ 代表取締役社長兼CEO

– ITゼミ – 10月28日午後
28-211-4 仙台ITゼミ
てがきかく会 -50分で企画書をつくろう-

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

アイデアはあるけど、企画書がつくれない。そんなお悩みを解決する参加型ワークショップ。武蔵野美術大学と一緒に生み出したあの大人気プログラムが、仙台IT文化祭バージョンで東北大に初進出！未来の仙台を盛り上げるためのIT企画書をゼロからつくります。



太田 伸志 氏
株式会社ラナエクストライブ
代表取締役社長兼CEO

— ITゼミ — 10月28日午後
28-211-5 仙台ITゼミ

誰もやらなかった鉄道と駅と新しいまちづくり

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

新世代クリエイティブエンジニア、ラナエクストラクティブのクリエイティブディレクターとプランナーから学ぶIT系お仕事の変化。

どのような案件を、どのように実現してきたかを語る、新世代のワークスタイルとは！？



村上 悠 氏

team Fantasy-sta. (JR東日本 有志ユニット) 代表



太田 伸志 氏

株式会社ラナエクストライブ 代表取締役社長兼CEO

–仙台ITゼミ– 10月28日午後

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

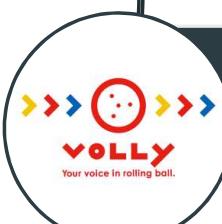
仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org



28-213-2 ヒット商品はこうして作られる！のぞき見！IT × マーケティングリサーチ



28-213-3 80歳からでもプログラミング！一億総プログラマー計画！



28-213-4 ソニーミュージック × ラナエクストラクティブ
VOLLYのコロコロエレクトロニカ！



28-213-5 「デジタルハリウッドSTUDIO仙台」が目指す未来

— ITゼミ — 10月28日午後
28-213-2 仙台ITゼミ

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

ヒット商品はこうして作られる！ のぞき見！IT × マーケティングリサーチ

セッション概要

マーケティングの意思決定や商品開発のプロセスに、ITを用いたリサーチがどのように活用されているのか、ご紹介するプログラムです。

ITをより身近に感じていただければと思います。



色摩 あゆみ 氏
株式会社マクロミル
新卒採用担当（仙台オフィス）

– ITゼミ – 10月28日午後

28-211-3 仙台ITゼミ

80歳からでもプログラミング！ 一億総プログラマー計画！

セッション概要

WWDC2017で最高齢開発者としてApple CEOに紹介された若宮正子さん。最高齢開発者が生まれ話題になるまでのストーリー。この仕掛け人である小泉勝志郎が話します！また新しく立ち上がったシニアプログラミングネットワークで行うこと。高齢者がプログラミングすることで社会はどう変えていくのか？そして、一億総プログラマーへ構想へといたる激動の50分です！

社会人 文系 理系 高専 専門 高校



小泉 勝志郎 氏

株式会社テセラクト 代表取締役
シニアプログラミングネットワーク
代表

– ITゼミ – 10月28日午後
28-213-4 仙台ITゼミ

ソニーミュージック × ラナエクストラクティブ VOLLYのコロコロエレクトロニカ！

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

『VOLLY』を組み換え自由なフィールドで転がすと、転がり方によって音色が変化。こどもたちは自分でフィールドを組み替えて転がり方を変える(=音をプログラミングする)だけで、音楽を生み出すことができます。楽譜や楽器の習熟といった音楽学習とは別のアプローチで、子供が音楽そのものを楽しんで表現することを引き出す新しい音楽プログラムです。



VOLLY Project

Yuta Uozumi 氏
株式会社ラナエクストラクティブ

城 隆之 / no.9 音楽家

– ITゼミ – 10月28日午後
28-213-5 仙台ITゼミ

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

「デジタルハリウッドSTUDIO仙台」が目指す未来

セッション概要

デジタルハリウッドがもつ世界観、産学官連携による仙台のIT都市化、人事視点でみるこれからのICT・デジタル人財の重要性



友部 充貴 氏

株式会社メディアステーション
人事部人事課長 兼 デジタルハリウッド
STUDIO仙台 アカウントマネージャー

– アプリケーション学科編 – 10月28日午後

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

社会人 文系 理系 高専 専門 高校



28-201-2 Office 365 ユーザーコミュニティ厳選！Office 365 有効活用術



28-201-3 Office 365 / GSuite による機械学習を活用した生産性向上



28-201-4 学生&社会人における「僕の私のSharePoint」



28-201-5 文系理系の就職活動に役立つITキーワード解説！



— IT特別講義 — 10月28日午後
28-201-2 アプリケーション学科

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

Office 365 ユーザーコミュニティ厳選！ Office 365 有効活用術

セッション概要

Office365を活用して中小企業のITインフラを安価で適切に活用するためのコンサルティングを提供しています。

「私が楽なとき、それは「みんなが楽してるとき」だから私は楽がしたい」をモットーに、IT担当者がラクになるために、中小企業ITラクにすることを日々考え情報発信しています。



目代 昌幸 氏

Microsoft MVP for Office Servers and Services
株式会社ソノリテ シニアエバンジェリスト

— IT特別講義 — 10月28日午後
28-201-2 アプリケーション学科

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

Office 365 / GSuite による機械学習を活用した生産性向上

セッション概要

働き方改革の推進に伴い Office 365 や GSuite の導入企業が増加し続けています。

セキュリティを高めつつ業務の質を向上を目指すため機械学習のテクノロジーが加わりさらなる進化を遂げたこれらのサービスを活用しビジネスを成長させましょう。



宮川 麻里 氏

Microsoft MVP for Office Servers and Services
フリーランス

— IT特別講義 — 10月28日午後

28-201-4 アプリケーション学科

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

学生&社会人における「僕の私のSharePoint」

セッション概要

SharePointを活用してチーム運営を円滑に行う方法を解説します!



山崎 淳朗 氏

Microsoft MVP for Office Servers and Services
PiecePoint 株式会社 ITアーキテクト

— IT特別講義 — 10月28日午後
28-201-5 アプリケーション学科
まだまだ間に合う！

文系&理系の就職活動に役立つITキーワード解説

セッション概要

本セッションでは、これから就職活動を行う学生の皆様を対象に、言葉だけでは、理解しにくいIT用語 (IoT, AI, CRM/SFA, ERP, BI, UI/UX, Design, Deep Learning, Programming Language, VR/MRなど) をピックアップし、実機や、活用事例をもとに分かり易く解説します。文系&理系に関わらず、お気軽にご参加ください。また企業の採用担当で最近の学生の皆様に質問がある方は是非ご参加ください。

社会人 文系 理系 高専 専門 高校



吉島 良平 氏

Microsoft MVP for Business Solutions
Pacific Business Consulting, Inc. 取締役/戦略事業推進室長



杉本 和也 氏

Microsoft MVP for Business Solutions
CData Software Japan 合同会社 Lead Engineer



鈴木 雅宏 氏

Microsoft MVP for Business Solutions
ソフトバンクテクノロジー株式会社 シニアエンジニア



清水 優吾 氏

Microsoft MVP for Data Platform
株式会社セカンドファクトリー シニアテクニカルアーキテクト

- クラウド学科編 - 10月28日午後

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

社会人 文系 理系 高専 専門 高校



28-202-2 今を生きるクラウドエンジニアが抑えておくべき技術と心構え



28-202-3 Amazon Web Service クラウド活用法！



28-202-4 Microsoft Azureクラウド活用法！



28-202-5 Microsoft Azureクラウドでアプリ開発を行うポイントと勘所

— IT特別講義 — 10月28日午後
28-202-2 クラウド学科

今を生きるクラウドエンジニアが抑えておくべき技術と心構え

社会人

文系

理系

高専

専門

高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

「様々なクラウドサービスが次々に登場し更新され続ける現在。全てを広く把握しておくことは常人には不可能になりました。また、学生、社会人として年月を重ねると社内での自分のポジションや家庭での役割も変化します。そんな中でどのような技術をまず抑えておくべきか、どのような心構えで様々な情報を取り扱うか等に関して、登壇者の考えをお伝えさせていただきます。



胡田 昌彦 氏

Microsoft MVP for Cloud and Datacenter Management
日本ビジネスシステムズ株式会社
パートナーアライアンス本部クラウドアライアンス開発部部長

— IT特別講義 — 10月28日午後
28-202-3 クラウド学科

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

Amazon Web Service クラウド活用法！

セッション概要

AWS では Windows や SQL Server を提供しています。

その特徴と便利な利用法を簡単に説明します。

また、AWS 上に開発環境や管理用コンソールを構成するのに便利な WorkSpaces についても説明します。



北川 剛 氏

アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社
プラットホームビジネス開発部 ビジネス開発
マネージャー(データベース)

— IT特別講義 — 10月28日午後
28-202-4 クラウド学科

Microsoft Azureクラウド活用法！

セッション概要

Azure クラウドを実際に使ってみると物理環境では簡単にできたことが、クラウド環境できないことがあります。

その逆に、クラウドだからこそできることも数多くあります。これは、クラウドでは新しい運用方法が求められ、今まで以上に運用管理がとても重要になるからです。そこで本セミナーでは、Azure クラウドを活用するためには必要な管理のノウハウについて解説いたします。

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org



澤田 賢也 氏

Microsoft MVP for Cloud and Datacenter Management
総合サービス株式会社 システム事業部統括部長

— IT特別講義 — 10月28日午後
28-202-5 クラウド学科

Microsoft Azureクラウドでアプリ開発を行うポイントと勘所

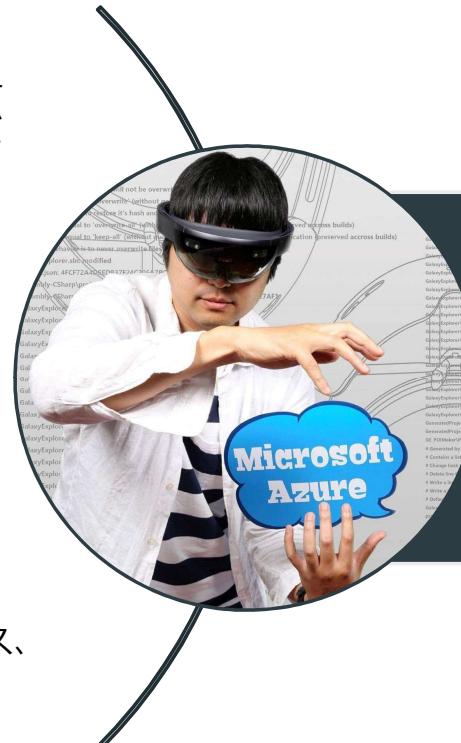
社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

Azure では様々なアプリケーションを動作させることができます。OS は Windows, Linux どちらも動作します。開発環境も .NET をはじめとした Java, PHP, Node.js, Python などが動作しますし、DB も SQL Server はもちろん、MySQL, PostgreSQL といった OSS もサポートされています。本セッションでは、皆さんがクラウドではないオンプレミスのアプリケーションをそのままクラウドに移行する方法からクラウドネイティブなアプリケーション作成まで段階的に説明します。

本セッションで得られる知識はクラウド上でアプリケーションを作成するために、Virtual Machine、Azure App Services、サーバーレス、Docker、Kubernetesなどです。セッション対象は Azure でアプリケーションを開発したい人全てです。



山本 誠樹 氏

Microsoft MVP for Microsoft Azure
株式会社 SRIA 技術フェロー

- .NET学科トラック編 - 10月28日午後

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

社会人 文系 理系 高専 専門 高校



28-203-2 Mobile Center を使って、モバイルアプリ開発/運用をいい感じにやろう！



28-203-3 ユニバーサル Windows プラットフォーム(UWP) アプリ開発 概要



29-203-4 インテリジェントクラウドを担うMicrosoft Graph



28-203-5 C#大好きMVPによるドキドキライブコーディング！



— IT特別講義 – 10月28日午後
28-203-2 .NET学科

Mobile Center を使って、 モバイルアプリ開発/運用をいい感じにやろう！

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

モバイルアプリ開発のライフサイクルを効率的に回すための Visual Studio Mobile Center の機能（自動Build, 自動 UI Test, Distribute, クラッシュ分析, ユーザーがどのように自アプリを使っているかのテlemetry収集など）についてデモを交えて紹介します。



千代田 まどか 氏

Microsoft Corporation

コマーシャル・ソフトウェア・エンジニアリング本部
テクニカルエバンジェリスト

— IT特別講義 — 10月28日午後
28-203-4 .NET学科

ユニバーサル Windows プラットフォーム(UWP)アプリ開発概要

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

あらゆるWindows 10デバイスで動くUWPアプリ開発の仕方をお話します。開発環境の準備からストアへの公開の仕方までを、Surface Dialを使ったサンプルプログラムを使って解説します。



木澤 朋和 氏

Microsoft MVP for Windows and Devices for IT
.NET ラボ

— IT特別講義 — 10月28日午後
28-203-4 .NET学科

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

インテリジェントクラウドを担うMicrosoft Graph

セッション概要

Microsoft GraphからOffice 365 API V2.0がエクスポートされ、OneDriveのファイルやメール、スケジュール、Plannerのタスクなどの情報のゲートウェイを担い、認証を含めデータアクセスを透過的に提供することになります。インテリジェントクラウドはAIを含めBotやCortana Intelligenceなどさまざまな基盤により構成されますが、Microsoft Graphは重要な多くの役割を担います。

このインテリジェントクラウドを活用するためのSDKはiOS用、Android用、UWP用が提供され、Visual Studioでインテリジェントエッジとしてのクライアントアプリケーションを開発するのに役立ちます。これらについて解説を行います。



高尾 哲朗 氏

Visual Studio and Development Technologies
.NETラボ/株式会社エフシーケー

— IT特別講義 — 10月28日午後
28-203-5 .NET学科

C#大好きMVPによるドキドキライブコーディング（出張編）

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

大好評のプログラミング
エンターテイメント
in 仙台！

北信越の Microsoft MVP 4
名が、ライブコーディング
対決形式でプログラミング
の魅力について語ります。



石野 光仁 氏

Microsoft MVP for Visual Studio and Development Technologies
株式会社 創風システム



小島 富治雄 氏

Microsoft MVP for Visual Studio and Development Technologies
福井コンピューターアーキテクト株式会社 ITアーキテクト



鈴木 孝明 氏

Microsoft MVP for Visual Studio and Development Technologies
株式会社グラニ



室星 亮太 氏

Microsoft MVP for Visual Studio and Development Technologies
フラー株式会社 (Fuller, Inc.)

– OSS/Java学科編 – 10月28日午後

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

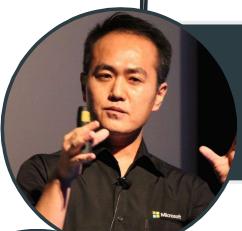
社会人 文系 理系 高専 専門 高校



28-204-2 Jedisを使ってRedisを操作してみよう！



28-204-3 Java SEの現在、過去、そして未来！



29-204-4 JavaOne 2017で得た最新情報の共有！



29-204-5 Javaコミュニティ & カンファレンス座談会

— IT特別講義 – 10月28日午後
28-204-2 OSS/JAVA学科

Jedisを使ってRedisを操作してみよう

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

RedisとはKVS機能とPublish-Subscribe型のメッセージング機能を兼ね備えたツールです。RedisはJedisというクライアントを利用することでJavaから操作することができます。

本セッションでは、Redisの機能概要とJedisからの利用方法(アクセス方法)について“ゆるふわっと”ご紹介いたします。



石田 真彩 氏

Microsoft MVP for Microsoft Azure
株式会社オープンストリーム

— IT特別講義 – 10月28日午後
28-204-3 OSS/JAVA学科

Java SEの現在、過去、そして未来！

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

Javaの最も基本となるのがJava SEです。最新のJava SEのバージョンは9ですが、Java SEの開発が大きく変わったのはJava SE 7からです。そこで、Java SE 7, 8, 9にかけて、Javaがどのように変化していったのか、紹介していきます。

また、今後、Javaはどうなるのかについても、今年のJavaOneでの最新情報を合わせて紹介します。



櫻庭 祐一 氏
Java Champion
Java in the Box

— IT特別講義 – 10月28日午後
28-204-4 OSS/JAVA学科

JavaOne 2017で得た最新情報の共有！

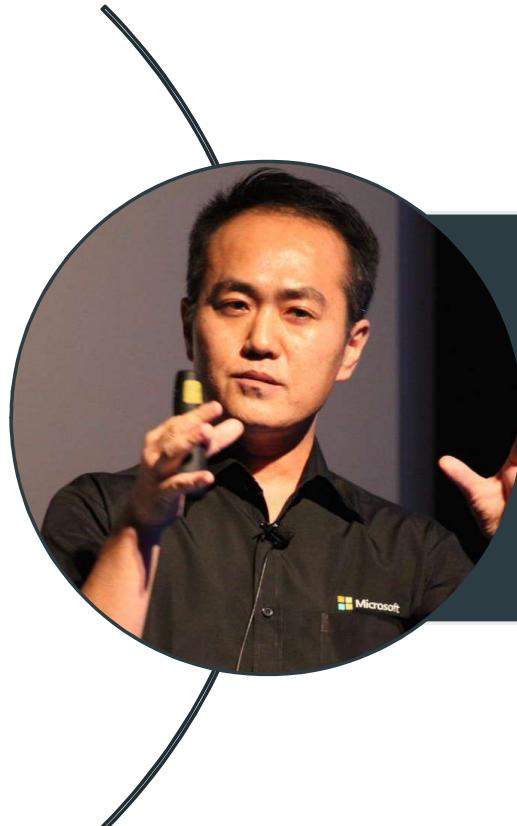
社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

今年 2017年の JavaOne ではマイクロソフトがシルバー・スポンサーとして参加しました。これは古くから Java に携わってきた方には、とても驚きの内容でした。

本セッションでは JavaOne でマイクロソフトが Java on Azure 関連で発表した内容をはじめとし、現地で得たエンタープライズ Java 関連の最新情報もお届けします。



寺田 佳央 氏

Java Champion

Microsoft Corporation

コマーシャル・ソフトウェア・エンジニアリング本部
テクニカルエバンジェリスト

— IT特別講義 – 10月28日午後
28-203-5 OSS/JAVA学科

Javaコミュニティ&カンファレンス座談会

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

Java言語に携わっている方、Javaについてご興味/ご質問がある方々と座談会的な雰囲気で楽しむ時間としたいと思います。



石田 真彩 氏

Microsoft MVP for Microsoft Azure
株式会社オープンストリーム



櫻庭 祐一 氏

Java Champion
Java in the Box



寺田 佳央 氏

Java Champion / Microsoft Corporation
コマーシャル・ソフトウェア・エンジニアリング本部 / テクニカルエバンジェリスト

- IT部活 - 10月29日終日

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

社会人 文系 理系 高専 専門 高校



29-111 AI / IoT / SQL プログラミング体験コーナー



29-112 モブプログラミング体験コーナー



29-128 キャラストレーション 仙台2017



29-221 ITスタンプラリー / ITグッズ展示 / 仙台IT展示 / IT大抽選会

— IT部活 – 10月29日終日

29-111 仙台IT部

AI / IoT / SQL プログラミング体験コーナー

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org



初めてのSQL Server 体験

松本 吉生 氏 兵庫県神戸工業高校 主幹教諭



マイクロビットとArduinoでマイコンボード体験

森山 京平 氏/ 中村 憲一郎 氏 日本マイクロソフト株式会社



AI体験！ Cognitive ServiceとBot Framework ハンズオン

横浜 篤 氏 Microsoft MVP for AI



— IT部活 – 10月29日終日
29-112 仙台IT部

モブプログラミング体験コーナー

セッション概要

モブプログラミングは、みんなで一緒に、同じ場所、同じコンピュータを使って同じ課題に取り組む開発手法です。参加者はキーボードを操作するドライバーと、ドライバーにやることを伝えるナビゲーターに分かれて、ワイワイと開発を進めます。

ドライバーはキーボードが操作できれば大丈夫ですし、困った、詰まったときはみんなで相談しながら解決策を考えるので、プログラム苦手/初めてなんだけどって人にも安心して参加できます。

テーマは集まった人で決めるので、今日見たあのセッションでやってたことも体験できるかも?もちろん、見学も大歓迎!プログラム好きな人、これから始めようって人、苦手だなあって思ってる人も気軽に寄ってみてください。

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org



安藤 寿之 氏

NECソリューションイノベータ株式会社
技術統括部 アジャイル開発支援センター

— IT部活 – 10月29日午後
29-128 仙台IT部
キャラストレーション 仙台2017

社会人 文系 理系 高専 専門 高校 小学5年生 – 中学生

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

制作風景を見ている方のリクエストに応えながら、その場でその人を画面に登場させ、たくさんの登場人物のストーリーを繋げて1枚絵にするオリジナル画法、キャラストレーション。今回は仙台IT文化祭用の特別仕様！あなたが未来の仙台市の中で動きまわる！？



Uwabami 氏
アートユニット
イラストレーター

— IT部活 — 10月29日午前

29-221 仙台IT部

社会人 文系 理系 高専 専門 高校 小学5年生－中学生

ITスタンプラリー / ITグッズ展示 / 仙台IT展示



ITスタンプラリー



ITグッズ展示



仙台IT展示(スポンサー展示)

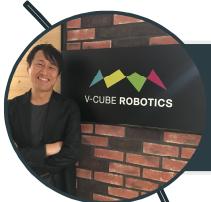


IT大抽選会



学生限定
事前申し込みの方、
先着でノベルティ
プレゼント!

それぞれの催し物を
お楽しみください！



29-211-1 進化するドローン活用



29-211-2 真のゲーマーに求められるゲーム実況動画配信の画質とは?
最高の画質とは何か一緒に考えよう！ ※内容が変更となる可能性があります。



29-211-3 IOT・ネットワーク化社会とエリクソン



29-211-4 ITのリアルと展望 ~ITが起こす変化とこれからの仕事について考える~



29-211-5 ぶっちゃけ、ITで働くってワクワクするの？

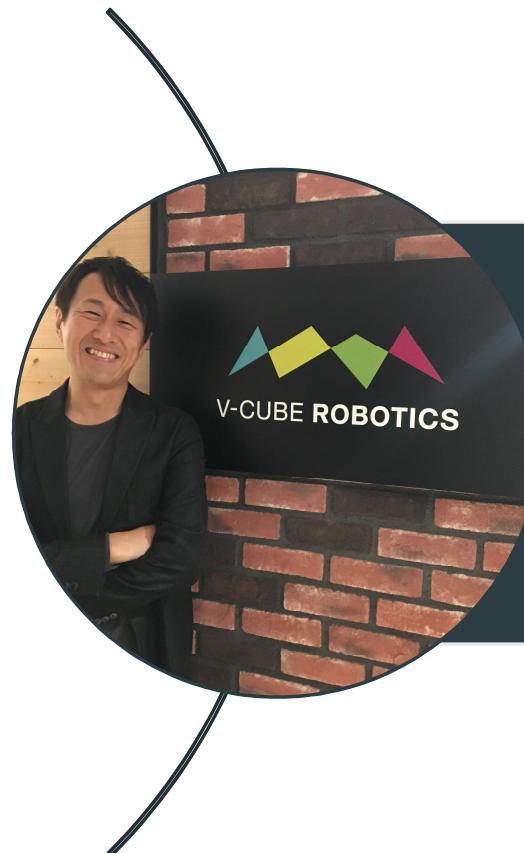
– ITゼミ – 10月29日午後
29-211-1 仙台ITゼミ
進化するドローン活用

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

- ①ドローンビジネスの動向、ドローン関連の法規制について、等のドローンマーケット及び活用方法についてのベースとなる知識を解説。
- ②先進的な取り組みとして、VRJが今後提供していく業務用ドローンソリューションの概要を説明



出村 太晋 氏
株式会社ブイキューブロボティクス
代表取締役社長

— ITゼミ — 10月29日午後
29-211-2 仙台ITゼミ

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

真のゲーマーに求められるゲーム実況動画配信の画質とは？最高の画質とは何か一緒に考えよう！

セッション概要

OPENREC.tvは、ゲーム実況に特化した動画／ライブ配信サービスです。最近は、スマホでも高画質な動画の視聴が可能となっていますが、モバイル接続では回線速度の問題、パケット制限の問題などがあります。また、ゲームの映像は高画質化、高精細化が進んでおり、こうした高画質映像をそのまま配信しようとすると、容量が大きすぎ安定して再生が行えないため、画質をある程度下げて配信する必要があります。本ワークショップでは、カードゲーム、アクションゲーム、格闘ゲームなど、ゲームの特性ごとに求められる画質要件と、回線速度などによる画質の劣化の違いを実際にご覧いただき、最適な画質とは何かについて議論を行います。



中村 智武 氏
株式会社CyberZ
「OPENREC」開発責任者

– ITゼミ – 10月29日午後
29-211-3 仙台ITゼミ

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

IoT・ネットワーク化社会とエリクソン

セッション概要

私たちエリクソンは、スウェーデン出身の通信機器ベンダーです。

今年6月に仙台オフィスを立ち上げました。このセッションでは、エリクソンが見据えている「ネットワーク化社会」と、エリクソンをご紹介させてください。

仙台オフィスでは、スタッフ募集中です！



重松 卓郎 氏

エリクソン・ジャパン株式会社
ローカルデリバリー ユニット部門長

— ITゼミ — 10月29日午後
29-211-4 仙台ITゼミ
ITのリアルと展望
～ITが起こす変化とこれからの仕事について考える～

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

セッション概要

今後の産業や「働く」の変化

- ・第4次産業革命に伴う仕事・働き方の変化について
- ・今後の環境変化に対して私たちが準備すべきこと

IT業界・企業・仕事研究

- ・業界企業仕事研究の方法
 インターンシップの活用

リクナビでの業界企業研究

自分自身に向き合う

- ・SII性格検査による自己分析
- ・これからのキャリアについて考える



吉田 和弘 氏

株式会社リクルートキャリア

営業統括部 大学支援推進部 地域活性グループ

(兼務) 新卒メディア事業本部

営業統括部 地域活性営業部

– ITゼミ – 10月29日午後
29-211-5 仙台ITゼミ

これもあり？IT の働き方とシェア空間「enSpace」？

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

IT未経験、初心者、興味のある方を対象とした、ITエンジニアの仕事（インフラ）内容から新たなライフスタイル（働き方）の変化に向けた世の中の流れについて解説します。



信藤 輝之 氏

ベンチャーバンク事業部 MGR
株式会社エンライズコーポレーション

-仙台ITゼミ- 10月29日終日

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

社会人 文系 理系 高専 専門 高校



29-213-1 文系出身者が支え始めたシステム部門
～kintoneで実現する業務システム開発～



29-213-2 香りの表現 ～五感をデザインしよう～



29-213-3 <ノ一直伝「IT忍術道場～女性エンジニアの働き方～」



29-213-4 みんなでより良いWebサイトを考えましょう
～いろんな方が活躍するWeb業界のお仕事もご紹介～



29-213-5 文化祭で感じた学生の僕たちの本音

— ITゼミ — 10月29日午前
29-213-1 仙台ITゼミ

45分でわかるサイボウズ 働き方とkintone（キントーン）デモンストレーション

セッション概要

サイボウズのkintoneは業務改善プラットフォームです。自社の業務に必要なシステムを開発の知識がなくても簡単にできます。社内SNSのようなコミュニケーション機能も備えているので円滑な情報共有を実現できます。本セッションでは、サイボウズの働き方の取り組みを解説し、kintoneのデモンストレーションをご覧ください。

社会人

文系

理系

高専

専門

高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org



古田 麻依 氏

サイボウズ株式会社 (Cybozu, Inc.)

グローバル開発本部 プロダクトマーケティング部

プロダクトマネージャー

– ITゼミ – 10月29日午前
29-213-1 仙台ITゼミ

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

文系出身者が支え始めたシステム部門 ～kintoneで実現する業務システム開発～

セッション概要

今や文系出身者も業務システムを作る時代。それを支えるのがサイボウズkintone（キントーン）。kintoneの出現で開発業界のビジネスも劇的に変わり始めました。東北随一のサイボウズSIパートナーがシステム部門や開発会社の「今」を紹介するプログラムです。



遠藤 大輔 氏
株式会社アーセス
kintone Café 仙台主宰

– ITゼミ – 10月29日午後
29-213-2 仙台ITゼミ

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

香りの表現 ~五感をデザインしよう~

セッション概要

メンバーズの仙台オフィスでは、クリエイティブの力でお客様のWebサイトをより良いものとしていくために、日々の業務に取り組んでいます。今回はそんなメンバーズの業務の中から「デザイン」にスポットを当てたワークショップを行います。

「デザインする」という考え方の一つとして「可視化」があります。今回はその可視化に着目し「五感を表現すること」を体験してもらおうと思います。「表現するって楽しい！」そんな風にデザインについて楽しく考えるきっかけになればと思います



佐藤 正啓 氏
株式会社メンバーズ
クリエイティブリーダー



星川 明美 氏
株式会社メンバーズ
スタッフ

— ITゼミ — 10月29日午後
29-213-3 仙台ITゼミ

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

くノ一直伝「IT忍術道場～女性エンジニアの働き方～」

セッション概要

宮城出身の女性エンジニア&忍者（修行中）が、ITを武器に世の中を生き抜くコツをお伝えします。

本セッションでは、Microsoft MVPである女性SE/コンサルタントもパネラーとして参加し、会場を盛り上げます。

あなたらしいはたらき方を見つけるために、ITを武器にして仙台で働きませんか？くノ一募集中！



軽部 真子 氏/株式会社サーバーワークス



茅原 ゆきの 氏/株式会社ラナエクストラクティブ



山田 紗香 氏/株式会社エンライズコーポレーション



宮川 真里 氏/Microsoft MVP for Office Servers and Services



國吉 麻美 氏/Microsoft MVP for Office Servers and Services



宇留野 彩子 氏/Microsoft MVP for Office Servers and Services

— ITゼミ — 10月29日午後
29-211-4 仙台ITゼミ

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

みんなでより良いWebサイトを考えましょう。 ～いろんな方が活躍するWeb業界のお仕事もご紹介

セッション概要

専門知識やプログラミングスキルがないと…と思うかもしれません、きっとみなさんも思っている以上に様々な分野からWeb業界に入っている方がいます。当セッションではWebサイトを作るにあたって、決して専門知識だけが必要ではないということをお伝えしたいと考え、特に「ビギナー向け（学生・Web業界に興味のある方）」の内容にする予定です。みなさんが持っているスマートフォンを片手に、一緒にWebサイトを閲覧しながら「Webサイトの品質とは」「ユーザー視点とは」というお話をす る予定です。



鈴木 正行 氏
株式会社メンバーズ
プランニング＆インテグレーション
クリエイティブリーダー

– ITゼミ – 10月29日午後
29-213-5 仙台ITゼミ

文化祭で感じた学生の僕たちの本音

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

今回のイベントに関わった
大人のみなさんが受講対
象！

2日間の締めくくりに、学
生のみなさんの本音を聞き
ましょう！

来年度の主役は貴方/貴女か
もしれません！



照井 寛也 氏 東北大学経済学部在学中

IT
祭

イベント参加中の学生の皆様

IT
祭

仙台IT文化祭 実行委員

– IT教育学科/俺たちのOffice学科編 – 10月29日終日

社会人

文系

理系

高専

専門

高校



29-201-1 学校運営に必要なインフラアプリ大解剖



29-201-2 Wordの便利機能を簡単に使いこなす俺の活用術！



29-201-3 迷惑をかけない俺のExcel活用法！



29-201-4 俺の Power BI !



29-201-5 コピペで俺が使える！俺が動かした俺のPowerPoint 素材集2000 /俺の使い倒し講座！



— IT特別講義 – 10月29日午前
29-201-1 IT教育学科

教育学部生必須大学のインフラアプリ大解剖！

社会人

文系

理系

高専

専門

高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

教員を目指す教育学部生参加必須のセッションです。

大学生の皆さん、日頃意識せずに使っているパソコン教室やスマートフォンを使ったシラバス検索、学生証を使った印刷・発券機など大学のICTシステムがどのように動き、また管理されているのかを疑問に思ったことはありませんか。このセッションでは、日頃から使っている・目にしているICTシステムがどのように効率良く管理・運用されているのか、大学インフラ(基盤)の全体像・仕組みの一部を文教ITのプロフェッショナルたちが紹介します。



林智久 氏

Microsoft MVP for Cloud and Datacenter Management
株式会社エフシーケー



那須悟 氏

Microsoft MVP for Cloud and Datacenter Management
株式会社エフシーケー

— IT特別講義 – 10月29日午前
29-201-2 僕たちのOffice学科

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

Wordの便利機能を簡単に使いこなす俺の活用術！ -Word用OfficeアドインとWordマクロ

セッション概要

OfficeアドインやWordマクロをインストールすれば、Wordはもっと便利になります！無料で導入できるOfficeアドインを使えばリアルタイムで機械翻訳やウェブ検索が可能となります。Wordマクロを使えば、複雑な手順を覚えずに差し込み印刷や文書途中からのページ番号挿入などができるようになります。紹介するWordマクロを参加者にプレゼントします。



新田 順也 氏

Microsoft MVP for Word

ブログ「みんなのワードマクロ」管理人

— IT特別講義 — 10月29日午後

29-201-3 僕たちのOffice学科

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

迷惑をかけない俺のExcel活用法

セッション概要

どんな企業でも使われている
Excel。

しかし、Excelの正しい使い方を
あなたは知っているだろうか。あ
なたが作ったブックは、もしかす
ると他の人に多大な迷惑をかけて
いるのかもしれない。

聞くだけでスキルアップする
「Excelの正しい使い方」をご紹
介します！



田中 亨 氏

Microsoft MVP for Excel

一般社団法人実践ワークシート協会
代表理事

— IT特別講義 – 10月29日午後
29-201-4 僕たちのOffice学科
僕の Power BI

- 母さん、俺、オレ。毎日レポート作るの大変でさあ。ちょっと助けてくんない？

セッション概要

みなさん Power BI をご存知ですか？
このセッションでは DEMOなど交えてPower BI を解説します。
こんなときは Power BI を活用しましょう。

- 定期的なデータの集計やレポート業務が面倒だと感じる。
- 最新の集計されたレポートをいろんなデバイスでも確認したい。
- 大量のデータをだれがどう扱うのか、専門の技術者が必要なのかわからない。
- たくさんの種類のデータソースをうまく組み合わせたい。
- 顧客や上司を説得するプレゼンテーションにデータを用意したい。



加賀田 猛 氏
Microsoft MVP for Data Platform
Power BI 勉強会 主催

— IT特別講義 – 10月29日午後
29-201-4 僕たちのOffice学科
コピペで俺が使える！
俺が動かした俺のPowerPoint 素材集2000 僕の使い倒し講座

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

セッション概要

なにかと制作に手間のかかるPowerPoint

でも、この本があれば大丈夫！

『コピペで使える！動くPowerPoint素材集2000』の効果的な使い方を、パワポの変態がご紹介します。



河合 浩之 氏
Microsoft MVP for PowerPoint
novel's/ パワポの変態

- ITプレゼン学科 & 生産性・モチベーション向上学科編 -

10月29日終日

社会人

文系

理系

高専

専門

高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org



29-202-1 未来をつくるプレゼン術！



29-202-2 品格がある英語を話しましょう！



29-202-3 グローバル人材への挑戦！



29-202-4 これからの働き方！



29-202-5 日本企業の生産性を根本から改善する8つの習慣！



— IT特別講義 — 10月29日午前
29-202-1 ITプレゼン学科
未来をつくるプレゼン術！

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

プレゼンテーションの重要性は、近年増す一方です。ネットやテレビで華やかなステージでプレゼンする人たちの姿を見て、「自分もあかなりたい！」と思っている方も多いのではないでしょうか。どうすれば素敵なプレゼンテーションができるようになるのか。そのノウハウをお伝えしたいと思います。



澤円氏

日本マイクロソフト株式会社
マイクロソフトテクノロジーセンターセンター長

— IT特別講義 – 10月29日午後

29-202-2 生産性・モチベーション向上学科

品格のある英語を話しましょう！

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

日本語と英語に精通したアメリカ人経営コンサルタントが、日本人英語の弱点・勘違いを指摘し、ビジネスや日常生活ですぐに役立つ品格のある英語をいくつかの例文で伝授します。



Rochelle Koppe 氏

ジャパン・インターナショナル・コンサルティング

— IT特別講義 — 10月29日午後

29-202-3 生産性・モチベーション向上学科

世界で通用する人材になるために
私たちがやってきたこと

セッション概要

本セッションでは、アメリカ人として日本で活動するにあたり、取り組んできた内容、そして海外勤務する日本人の方々へ提言してきた内容を中心に、将来のグローバルリーダーを目指す皆様へ共有致します。

日本人の海外での評判、外国人が日本人と付き合う上での難しいと感じるポイント、異文化コミュニケーションの勘所も、あわせてぶっちゃける予定です。

語学力以上に大事なものとはいったい何か？気合を入れてお届けします！

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

社会人 文系 理系 高専 専門 高校



Takuo Robert Nishi 氏

Microsoft Corporation
Windows & Devices Group
Enterprise Mobility & Management
Senior Program Manager

— IT特別講義 — 10月29日午後

29-202-4 生産性・モチベーション向上学科

これからの働き方 自分らしく働き、イノベーションを産むには

仙台IT文化祭 公式サイト

2017.sendaiitfes.org

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

セッション概要

人生100年時代と言われる中で、これからビジネスパーソンとしてどうあるべきか？企業のワークスタイルが変わっていく中で、働く個人はどう生きて、どう働いて、どう楽しむのか。仕事と子育て、そして修学（MBA）の両立の経験を経て見えてきたものをベースに、皆さんと新しい働き方を楽しむ考え方を見つけます。



久保 彩 氏
株式会社クニエ
シニアコンサルタント

— IT特別講義 — 10月29日午後

29-202-5 生産性・モチベーション向上学科

社会人

文系

理系

高専

専門

高校

働き方を変えて生産性を高めるための8つの習慣

セッション概要

アジャイルやDevOpsなどの新しい考え方や技術を海外から導入しようとする際、日本の企業は技術に重点を置きながら取り入れる傾向があります。海外からのビジネスモデルやデザイン思考などの仕事方法を日本に持つて来る際にも同じことが言えます。これは、日本人が手法やプラクティスを身につけることを得意としているという事実が背景に存在しているからだと言えます。これと同時に日本人は、細部に注意を払い、物事を徹底的に分析する傾向にもあります。手法をきちんと学んで忠実に実行することは日本企業の強みの一つだと言えますが、実際それだけでは十分ではありません。

本セッションでは、ロッシェル・カップ、マイクロソフトの牛尾剛氏が共に開発したコンセプトである「8つの習慣」の一部をご紹介いたします。



牛尾 剛 氏
Microsoft Corporation

Rochelle Koppe 氏
ジャパン・インターナショナル・コンサルティング



29-203-1 プロの開発者になるための3つのポイント！



29-203-2 HoloLens/Windows MR概要！



29-203-3 HoloLens/Windows MR開発入門！



29-203-4 HoloLensとWindows MRデバイス連携！



29-203-5 HoloLensと様々なデバイス連携ドドーン！

— IT特別講義 – 10月29日午前

29-203-1 IT開発学科

プロの開発者になるための3つのポイント！

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

プログラミングに限らず、趣味で取り組む場合と職業として取り組む場合では多くの意識の違いが必要になります。

単にプログラミングを行うための情報であれば、Webを探せばいくらでも見つかります。しかし、職業として取り組む場合に求められることは、多くの場合プログラミングだけでは解決できないことほうが多くあります。

このセッションでは、

- ・「プログラミング」という仕事において趣味と職業における違いは何なのか。
- ・実際の開発の現場では、どのようなことが求められるのか。
- ・「プログラミング」自体をイメージしやすいように、「プログラミング」の入り口についてもお話しさせていただきます。

プログラミング自体を未経験の方にも安心してお聞きいただける内容ですので、お気軽にご参加ください！



森 博之 氏

Microsoft MVP for Visual Studio and Development Technologies
極東IT-Engineers 代表

— IT特別講義 – 10月29日午後
29-203-2 Hololens学科
HoloLens/Windows MR概要

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

HoloLensや今年の後半に登場するWindows MR Immersive ヘッドセットからMRの世界観、実際の活用事例まで幅広くお伝えします。



中村 薫 氏

Microsoft MVP for Windows Development
HoloLab
HoloMagicians / TMCN

— IT特別講義 – 10月29日午後
29-203-2 Hololens学科
HoloLens/Windows MR開発入門

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

HoloLensアプリやWindows MRアプリの開発は、Unity x UWPという2つの要素を知ることでできることの幅が格段に広がります。MRらしいアプリをつくるための開発方法をわかりやすく紹介する50分です。実機がなくてもダイジョブです。



初音 玲 氏

Microsoft MVP for Windows Development
HoloLab

— IT特別講義 — 10月29日午後

29-203-4 Hololens学科

Academy 250から見るHoloLensとWindows MRデバイスの連携

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

HoloLensとImmersive Headsetのデモを通して複数デバイス間での連携方法を紹介します。 HoloLens同士の Sharingとの違いや、異なるデバイスを連携させるときに必要な技術を紹介します。



上山 晃弘 氏
HoloLab

— IT特別講義 – 10月29日午後
29-203-5 Hololens学科

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

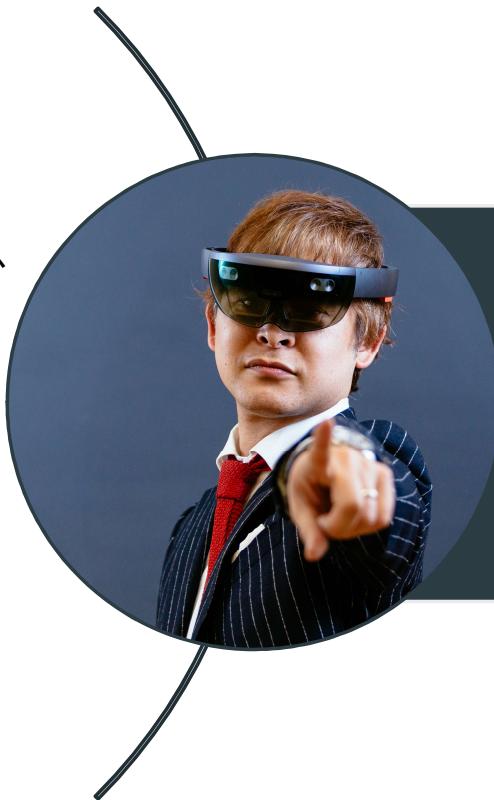
HoloLensとさまざまなデバイス連携ドンドーン

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

セッション概要

ARやらVRやらMRやらいろいろデバイスが出てきていますが、結局同じようなことが目的ならデバイスが違っても単一の世界観で同じものを見たり操作したりしたいですよね。

そんな空間共有なことを最近色々とやっていますが、どんな考え方がそこに必要なのか、実例を交えてご紹介します。



前本 知志 氏

Microsoft MVP for Windows Development
株式会社システムフレンド/TMCN

– IT提案メソッド学科・IT集団学科編 – 10月29日終日

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

社会人 文系 理系 高専 専門 高校



29-204-1 国際標準提案メソッドを活用したIT提案活動の勘所



29-202-2 Power BI User Group



29-202-3 Office 365/SharePoint User Group



29-202-4 Japan Azure User Group (JAZUG)



29-202-5 ユーザーグループから見た.NETと未来



— IT特別講義 — 10月29日午前
29-204-1 IT提案メソッド学科

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

国際標準提案メソッドを活用したIT提案活動の勘所

セッション概要

「なぜこんなに良い提案なのに相手に伝わらないのだろう？」とお悩みではないですか。本講座は、ステークホルダーからの理解や協力を得ることを目指し、相手のホットボタンを掴む提案活動の進め方を体験していただきます。



式町 久美子 氏

一般社団法人日本プロポーザルマネジメント協会
代表理事

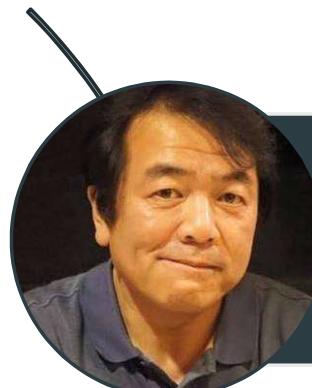
— IT特別講義 – 10月29日午後
29-204-2 IT集団学科
Power BI User Group Q&A

<https://powerbi.connpass.com/>

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

セッション概要

Japan Power BI User Group
の活動や取り組みを解説します。
Q&Aも大歓迎です。



加賀田 猛 氏

Microsoft MVP for Data Platform



清水 優吾 氏

Microsoft MVP for Data Platform
株式会社セカンドファクトリー
シニアテクニカルアーキテクト

— IT特別講義 – 10月29日午後
29-204-4 IT集団学科

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

Japan Azure User Group (JAZUG) Q&A

<http://r.jazug.jp/>

セッション概要

Japan Azure User Group は、Microsoft Azure を学び、楽しみ、活かす、日本のユーザーグループで、2010/8/26 に結成したコミュニティです。ちょっと興味がある=ゆるふわな方から実ビジネスで使うんだよねな方まで歓迎。職種はなんでもござれプログラマ～企画者、デザイナー歓迎なんか、ゆるふわなコミュニティ。



山本 誠樹 氏

Microsoft MVP for Microsoft Azure
株式会社 SRIA 技術フェロー



佐藤 直生 氏

日本マイクロソフト株式会社
パートナー事業本部 Azureテクノロジスト

— IT特別講義 – 10月29日午後
29-204-3 IT集団学科

Office 365/SharePoint User Group Q&A

<http://jpo365ug.com/>

<http://jpsps.com/>

セッション概要

Japan Office365 Users Group / Japan SharePoint Group の活動や取り組みを解説します。Q&Aも大歓迎です。

社会人

文系

理系

高専

専門

高校



目代 昌幸 氏

Microsoft MVP for Office Servers and Services
株式会社ソノリテシニア・エバンジェリスト



山崎 淳朗 氏

Microsoft MVP for Office Servers and Services
PiecePoint 株式会社 ITアーキテクト



国吉 麻美 氏

Microsoft MVP for Office Servers and Services
株式会社エクシードワン



宇留野 彩子 氏

Microsoft MVP for Office Servers and Services
株式会社ソノリテ

仙台IT文化祭 公式サイト
2017.sendaiitfes.org

— IT特別講義 — 10月29日午後

29-204-5 IT集団学科

ユーザーグループから見た.NETと未来(.NETラボ)

<http://dotnetlab.net/>

社会人 文系 理系 高専 専門 高校

セッション概要

前半ITのフューチャービジョンをご紹介した後、会場参加型のパネルディスカッションを行います。

ビデオとショートセッションによるITのフューチャービジョンと.NETのプレゼンスをご紹介いたしますので、会場からディスカッションに参加される方も観覧する方も、ユーザーグループが未来にどう関わって行くのか？と一緒に考えて行きましょう。

文系学生、理系学生、社会人、男性女性にかかわらず、未来を語りましょう



高尾 哲朗 氏

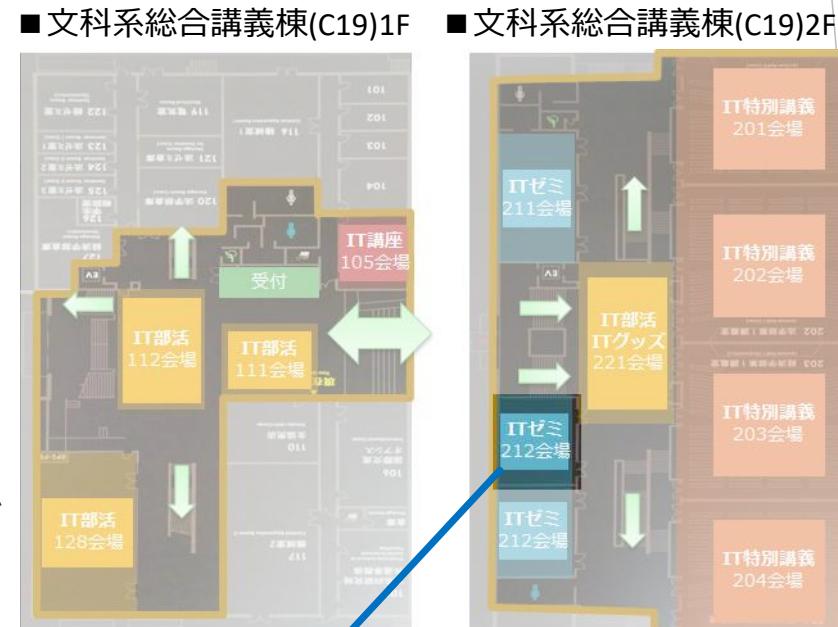
Microsoft MVP for Visual Studio and Development Technologies
.NETラボ/株式会社エフシーケー

木澤 朋和 氏

Microsoft MVP for Windows and Devices for IT
.NETラボ

皆さまへのご案内

- ▶この後『Ask the Speaker / ITなんでも相談室』
212会場にしばらくいます
- ▶ご質問やご相談、キーワードなどでわからないことや、もっと聞きたいことがありましたら、お気軽に
お越しください！
- ▶アンケート回答へのご協力を
よろしくお願ひいたします！



Ask the Speaker / ITなんでも相談室

仙台には、ITのお祭りがあるらしい。

仙台IT文化祭

2017.10.28_{SAT} → 29_{SUN}

@東北大學川内南キャンパス(C19) 文科系総合講義棟1F & 2F

“Dynamicsなセッションの歩き方”

<主催> 仙台IT文化祭 実行委員会

<共催> 仙台市・東北大學

Supported by Microsoft MVP & Japan Regional Director