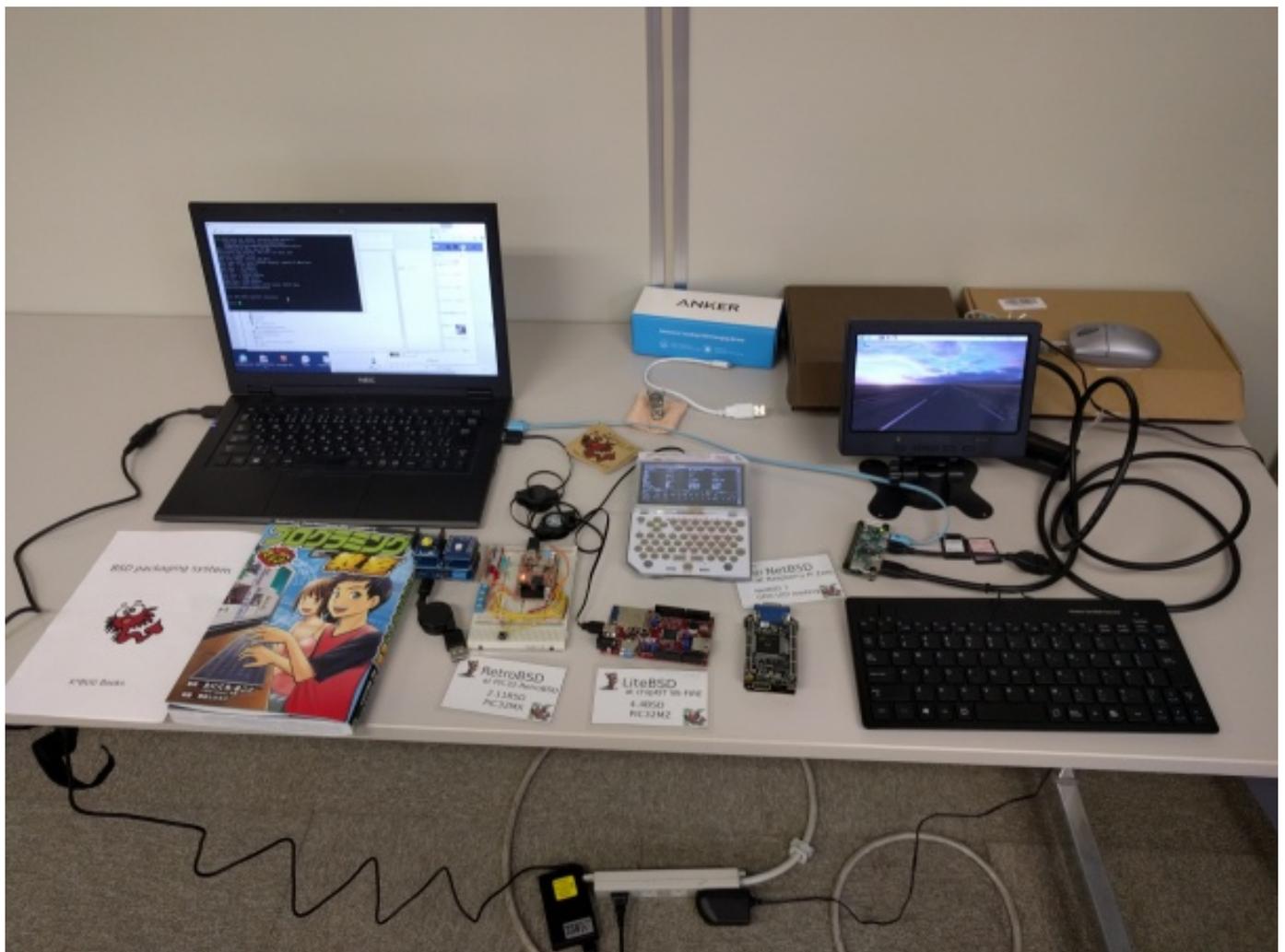


*Kansai *BSD Users Group Event Guide*

AsiaBSDCon 2017 edition



関西 *BSDユーザ会20周年記念誌

目次

関西 *BSDユーザ会20周年記念誌	5
関西 *BSDユーザ会ってなあに？	5
BSDってなあに？	5
でもんむし	5
K*BUGメンバーの興味のあること	5
研究会	6
イベント出展	6
これまでのイベント情報	6
K*BUG 2018/12/8 第20回定期総会 + 併設研究会	6
K*BUG 2018/10/13 研究会	6
K*BUG 2018/8/4 研究会	6
Open Source Conference(OSC) 2018 Kyoto	7
K*BUG 2018/6/9 研究会	7
K*BUG 2018/4/14 研究会	8
K*BUG 2018/2/10 研究会	8
K*BUG 2017/12/9 第19回定期総会 + 併設研究会	8
K*BUG 2017/10/14 研究会	8
K*BUG 2017/8/19 研究会	9
K*BUG 2017/6/17 研究会	9
K*BUG 2017/4/15 研究会	9
AsiaBSDCon 2017	9
K*BUG 2017/2/11 研究会	10
OSC2017 Osaka	12
K*BUG 2016/12/10 第18回定期総会 + 併設研究会	12
KOF 2016	13
K*BUG 2016/10/22 研究会	13
K*BUG 2016/8/20 研究会	13
OSC2016 Kyoto	14
K*BUG 2016/6/18 研究会	17
K*BUG 2016/4/23 研究会	17
K*BUG 2016/2/20 研究会	17
K*BUG 2016/1/23 第17回定期総会 + 併設研究会	18
K*BUG 2015/10/24 研究会	18
K*BUG 2015/8/22 研究会	18
OSC2015 Kansai@Kyoto	18

関西 *BSD ユーザー会20周年記念誌

K*BUG 2015/6/27 研究会	21
K*BUG 2015/5/16 研究会	21
K*BUG 2015/3/7 研究会	22
K*BUG 2015/1/24 研究会	22
KOF 2014	22
K*BUG 2014/8/23 研究会	23
OSC2014 Kansai@Kyoto	23
K*BUG 2014/6/28 研究会	24
K*BUG 2014/2/22 研究会	24
K*BUG 2013/12/7 第 15 回定期総会+第 6 回研究会	24
K*BUG 2013/10/19 研究会	25
K*BUG 2013/8/24 研究会	25
OSC2013 Kansai@Kyoto	25
K*BUG 2013/6/22 研究会	27
K*BUG 2013/4/20 研究会	27
第13回イベント@奈良高専	27
K*BUG 2013/2/16 研究会	29
K*BUG 2012/12/8 第 14 回定期総会+第 7 回研究会	30
KOF 2012	30
K*BUG 2012/10/20 研究会	33
K*BUG 2012/8/18 研究会	33
OSC2012 Kansai@Kyoto	34
第12回イベント@奈良高専	37
K*BUG 2012/6/23 研究会	39
K*BUG 2012/4/21 研究会	39
K*BUG 2012/2/18 研究会	39
K*BUG 2011/12/17 第 13 回定期総会+第 5 回研究会	40
KOF 2011	40
K*BUG 2011/10/15 研究会	41
K*BUG 2011/8/27 研究会	41
OSC2011 Kansai@Kyoto	41
K*BUG 2011/6/18 研究会	43
OSC2011 Kansai@Kobe	43
K*BUG 2011/2/19 研究会	43
K*BUG 2010/12/11 第 12 回定期総会+第 6 回研究会	43
KOF 2010	44

関西 *BSD ユーザー会20周年記念誌

K*BUG 2010/9/11 研究会	44
K*BUG 2010/7/24 研究会	45
OSC2010 Kansai@Kyoto	45
K*BUG 2010/5/15 研究会	45
OSC2010 Kansai@Kobe	45
K*BUG 2010/3/6 研究会	45
K*BUG 2010/1/23 研究会	46
K*BUG 2009/12/12 第 11 回定期総会+研究会	46
K*BUG 2009/11/14 研究会	46
KOF 2009	46
K*BUG 2009/9/12 研究会	47
K*BUG 2009/7/25 研究会	47
OSC2009 Kansai@Kyoto	47
K*BUG 2009/5/16 研究会	48
Nico-Tech: Kyoto Meeting (NK:M)	48
K*BUG 2009/3/7 研究会	49
K*BUG 2009/1/24 研究会	49
K*BUG 2008/12/6 第 10 回定期総会+研究会	50
KOF 2008	50
K*BUG 2008/9/6 研究会	53
OSC2008 Kansai@Kyoto	53
K*BUG 2008/7/12 研究会	58
K*BUG 2008/5/17 研究会	58
K*BUG 2008/3/15 研究会	58
K*BUG 2008/2/9 研究会	58
K*BUG 2007/12/6 第 10 回定期総会+研究会	59
KOF 2007	59
K*BUG 2007// 研究会	59
第11回イベント@奈良高専	60
KOF 2006	61
第3回イベント@奈良高専	62
第1回イベント@奈良高専	63

関西 *BSDユーザ会20周年記念誌

関西 *BSDユーザ会ってなあに？

関西 *BSDユーザ会(Kansai *BSD Users Group; K*BUG) は、関西を中心として活動しているBSD(後述)ユーザの集まりです。

Webページは、 <http://www.kbug.gr.jp/> です。



関西地方 (c) OpenStreetMap contributors

BSDってなあに？

BSDはBerkeley Software Distributionの略で、元々はカリフォルニア大学バークレー校(University of California, Berkeley)で配布されたUNIXシステムの一つのことです。BSD UNIXは、4.4BSDまでバークレー校で開発された後、FreeBSDやNetBSD, OpenBSD, DragonFly BSDなどに派生し、その後も開発が続いています。

BSDで特筆的なのはそのライセンスで、Copyrightの表示を求める程度の、かなりゆるい条件で再配布ができるようになっています。

でもんむし

でもんむしは、K*BUGのマスコットキャラクターです。むしの頭部分は、K*BUGの「*(アスタリスク)」を表現しています。Inkscape SVGのソースファイルは、 <http://sacraya.610t.org/kbug/logo/> にあります。



K*BUGメンバーの興味のあること

- BSD: FreeBSD (PC-BSD), NetBSD, OpenBSD, DragonflyBSD, (macOS?), (iOS??)...
- arch: i386, amd64, arm (Raspberry Pi), macppc, landisk, zaurus, wzero3, hpcmpis, netwalker, ipaq, fonera, vax, ...
- kernel hack: kernel module, BLE, serial driver, ...
- 新しい技術: DTrace, ZFS, ...
- ソフトウェアパッケージ: FreeBSD ports/pkg, pkgsrc/pkg, ...
- セキュリティ: pkg audit, maintainance my server,

- 教育: Scratch, Squeak, ...
- プログラミング言語: Prolog, Lisp, awk, Squeak, Scratch, ...
- ハードウェア: UPS, HDD, Server, Bluetooth, GPIO, ...
- Physical Computing: Gainer (gainerm-lib), Arduino, ...
- 電子工作: USB オーディオサーボコントローラー, 雑誌付録基板(arm Gainer, Coldfire, ...), ...
- その他: OpenCV, ContaoCMS, ...
- 木彫: K*BUG看板, デーモン君基板ケース兼トロフィー, ...
- ミーティング後の懇親会(飲み会)

研究会

約2か月に一度、研究会を行なっています。研究会のスケジュールは、 <http://www.kbug.gr.jp/workshops.html> にあります。

以下の二つの会場で研究会が行われることが多いです。

- 株式会社アックス ミーティングルーム (京都): <http://www.axe-inc.co.jp/>
- グランフロント大阪9F: <https://www.grandfront-osaka.jp/>

イベント出展

以下のようなイベントで、イベント出展やセミナーを開催しています。

- オープンソースカンファレンス : <http://ospn.jp/>
- 関西オープンフォーラム : <https://k-of.jp/>
- イベント@奈良高専 : <http://qml.610t.org/NNCT/event.html>

これまでのイベント情報

K*BUG 2018/12/8 第20回定期総会 + 併設研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/20th-plenary.html>
- 2018/(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

K*BUG 2018/10/13 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2018-5th.html>
- 2018/10/13(土) at グランフロント大阪

発表

K*BUG 2018/8/4 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2018-4th.html>
- 2018/8/4(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌

- NetBSD pkgin
- ZFS 突然死は必然死だったの巻 <http://ds.truefc.org/~kiri/kbug/bof/2018/No.4/>
- 新ノートを買った
- macOS で pkgsrc
- OSC 2018 Kyoto のご報告 [https://scrapbox.io/BSD/OSC_2018_Kyotoのご報告\(公開版\)](https://scrapbox.io/BSD/OSC_2018_Kyotoのご報告(公開版))

Open Source Conference(OSC) 2018 Kyoto

- 公式ページ : <https://www.ospn.jp/osc2018-kyoto/>
- 2016/7/29(金), 30(土) at 京都リサーチパーク
- K*BUG チラシ : <http://sacraya.610t.org/kbug/flyer/flyer-OSC2018Kyoto.pdf>
- 報告 : [https://scrapbox.io/BSD/OSC_2018_Kyotoのご報告\(公開版\)](https://scrapbox.io/BSD/OSC_2018_Kyotoのご報告(公開版))
- togetter by JNUG : <https://togetter.com/li/1252935>
- netbsd-advocacy: "NetBSD machines at Open Source Conference 2018 Kyoto"
<http://mail-index.netbsd.org/netbsd-advocacy/2018/08/06/msg000780.html>

K*BUG 展示

- ご贈答箱 クラスタ (evbarm&aarch64) * FreeBSD at Raspberry Pi B FreeBSD LCD loadavg via GPIO * NetBSD at Banana Pi * RaspBSD at BeagleBone Black FreeBSD 11 LED loadavg, USB Ether+USB Serial via power port * NetBSD at Raspberry Pi 2B LanAP distcc * NetBSD at Raspberry Pi Zero LED loadavg meter via GPIO
- LiteBSD at chipKIT Wi-FIRE 4.4BSD PIC32MZ
- RetroBSD at PIC32-RetroBSD 2.11BSD PIC32MX
- CUDA at NVIDIA Tegra TK1
- INDI & ASCOM

K*BUG セミナー: 関西 *BSD ユーザー会 研究会 番外編

*BUG)のご紹介 [https://scrapbox.io/BSD/%E9%96%A2%E8%A5%BF*BSD%E3%83%A6%E3%83%BC%E3%82%B6%E4%BC%9A\(K*39%E4%BB%8B](https://scrapbox.io/BSD/%E9%96%A2%E8%A5%BF*BSD%E3%83%A6%E3%83%BC%E3%82%B6%E4%BC%9A(K*39%E4%BB%8B)

- macOS で pkgsrc
- NetBSD de Blinkt https://scrapbox.io/BSD/NetBSD_de_Blinkt

JNUG セミナー: NetBSD のご紹介

- NetBSD Guide : <http://www.re.soum.co.jp/~jun/OSC2018kyoto.pdf>
- こんにちは ワークステーション LUNA 対応版 <https://github.com/moveccr/luna-audio/blob/master/docs/osc18kyoto.pdf>

K*BUG 2018/6/9 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2018-3rd.html>
- 2018/6/9(土) at グランフロント大阪

発表

<https://sacraya.610t.org/kbug/book/20th/KBUGBoothGuide-20th.pdf>

- ZFS突然死の原因はやはりZFSのバグだった? <http://ds.truefc.org/~kiri/kbug/bof/2018/No.3/>
- NVIDIA Jetson TX1のご紹介 https://scrapbox.io/BSD/NVIDIA_Jetson_TX1%E3%81%AE%E3%81%94%E7%B4%B9%E4%BB%8B

K*BUG 2018/4/14 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2018-2nd.html>
- 2018/4/14(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- macOSの小ネタ
- Dovecotのmmapのエラー
- Bluetooth心拍計
- Google Home Mini

K*BUG 2018/2/10 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2018-1st.html>
- 2018/2/10(土) at グランフロント大阪

発表

- SG116jに12.0を入れてみた <http://ds.truefc.org/~kiri/kbug/bof/2018/No.1/>
- Webカメラが動かない
- NetBSD on C.H.I.P. http://qml.610t.org/FreeBSD/KBUG_CHIP.html

K*BUG 2017/12/9 第19回定期総会 + 併設研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/19th-plenary.html>
- 2017/12/9(土) at グランフロント大阪

発表

- NanoPi Neo2でNetBSDを動かしたいと思ってたら動いたの http://qml.610t.org/FreeBSD/KBUG_NanoPiNeo2.html

K*BUG 2017/10/14 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2017-5th.html>
- 2017/10/14(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- "Hobbes' Internet Timeline"の日本語訳 <https://people.freebsd.org/~kiri/kbug/bof/2017/No.3/>
- macOS High Sierra雑話
- daemon(8)話

- マイコンBSDよもやま

K*BUG 2017/8/19 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2017-4th.html>
- 2017/8/19(土) at グランフロント大阪

K*BUG 2017/6/17 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2017-3rd.html>
- 2017/6/17(土) at 株式会社アックス (京都)

K*BUG 2017/4/15 研究会

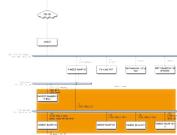
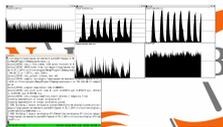
- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2017-2nd.html>
- 2017/4/15(土) at グランフロント大阪

発表

- RaSCSIの紹介など
- sbackup -A Simple Backup script- <https://people.freebsd.org/~kiri/kbug/bof/2017/No.2/>
- Raspberry PI3 FreeBSD
- pkgsrc-2017Q1雑談

AsiaBSDCon 2017

- 公式ページ: <https://2017.asiabsdcon.org/>
- 2017/3/9(水)-12(日) at 東京理科大学
- Facebook: <https://www.facebook.com/events/1718621151740857/>
- together: <https://together.com/li/1084357>



- RetroBSD GPIO/ADC デモ, LiteBSD GPIO デモ

関西 *BSDユーザ会20周年記念誌

- ご贈答箱 distcc コンパイルクラスタ
- Scartchと遊ぼう: Android, ESP8266, micro:bit
- Squeak+Gainer
- Coldfire x OpenGL

K*BUG 2017/2/11 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2017-1st.html>
- 2017/2/11(土) at 株式会社アックス (京都)
- Facebook : <https://www.facebook.com/events/920179428083721/>
- together : <https://togetter.com/li/1078967>



関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌





- RetroBSD: 2.11BSD on MIPS(PIC32MX)。 Pinguino-RetroBSDを使用。
- LiteBSD: 4.4BSDLite on MIPS(PIC32MZ)。 Chipkit WiFireを使用。 シリアルコンソールは、Pocket C.H.I.P。
- NetBSD on Raspberry Pi Zero

発表

- ExcelでIOzoneのグラフ化
- OSC2015 Kansai@KyotoでのK*BUG : <http://qml.610t.org/FreeBSD/OSC2015Kyoto.html>
- Raspberry Pi 3 on FreeBSD
- Scratch1.4をBSDで使ってみるために : <http://qml.610t.org/FreeBSD/ScratchBSD.html>
- iOSで有線LANを使う

OSC2017 Osaka

- 公式ページ : <https://www.ospn.jp/osc2017-osaka/>
- 2017/1/27(金), 28(土) 大阪産創館
- K*BUGチラシ(配布せず) : <http://sacraya.610t.org/kbug/flyer/flyer-OSC2017Osaka.pdf>
- togetter by JNUG : <https://togetter.com/li/1075115>
- netbsd-advocacy: "NetBSD machines at Open Source Conference 2017 Osaka"
<http://mail-index.netbsd.org/netbsd-advocacy/2017/01/28/msg000727.html>

JNUG Seminar

- NetBSD Guide : <http://www.soum.co.jp/~jun/OSC2017osaka.pdf>
- NetBSD + pkgsrc で PC6001 エミュレータ by @tsutsui :
<https://speakerdeck.com/tsutsui/osc2017-osaka-pc-6001-emulator-on-netbsd-and-pkgsrc>

K*BUG 2016/12/10 第18回定期総会 + 併設研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/18th-plenary.html>

- 2016/12/10(土) at 株式会社アックス(京都)

発表

- Ansibleのお話 <https://www.ansible.com/>
- PostgRESTのお話 <https://postgrest.com/>
- BHyVeあれこれ : <https://people.freebsd.org/~kiri/kbug/bof/2016/No.5/>

KOF 2016

- 公式ページ : <https://k-of.jp/2016/>
- 2016/11/11(金), 12(土) at ATC (大阪)
- togetter by JNUG : <https://togetter.com/li/1047263>
- netbsd-advocacy: "NetBSD machines at KANSAI OPEN FORUM 2016"
<http://mail-index.netbsd.org/netbsd-advocacy/2016/11/16/msg000722.html>

BSD BOF

- NetBSD travel guide : <http://www.soum.co.jp/~jun/KOF2016.pdf>
- NetBSD/dreamcast IDE HDD接続 ふたたび by @tsutsui :
<https://speakerdeck.com/tsutsui/kof2016-netbsd-dreamcast-ide-hdd>

K*BUG 2016/10/22 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2016-5th.html>
- 2016/10/22(土) at グランフロント大阪

発表

- スマートコネクトマネージドサーバについて
- XEmacsの*-pkg.tar.gz の作り方 <https://people.freebsd.org/~kiri/kbug/bof/2016/No.4/>
- RPI3 買ったので bluetooth 4.1 周り整備する話
- ファイルシステム障害で/var/run が壊れた話

K*BUG 2016/8/20 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2016-4th.html>
- 2016/8/20(土) at グランフロント大阪

発表

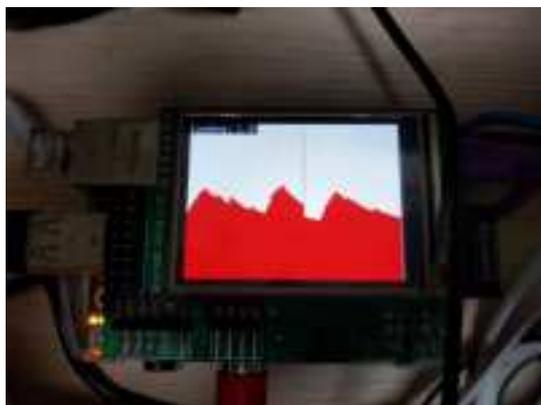
- 球面ディスプレイ: WORLDEYE <http://www.gakkensf.co.jp/worldeye/>
- KORGの BLE MIDI キーボード http://www.korg.com/jp/products/computergear/microkey2_air/
- OpenID Connect で簡単に SSO
- <https://www.codingame.com/>
- UEFI

OSC2016 Kyoto

- 公式ページ : <https://www.ospn.jp/osc2016-kyoto/>
- 2016/7/29(金), 30(土) at Kyoto Research Park (KRP)
- K*BUGチラシ : <http://sacraya.610t.org/kbug/flyer/flyer-OSC2016Kyoto.pdf>
- Report : <http://qml.610t.org/FreeBSD/OSC2016Kyoto.html>
- togetter by JNUG : <https://togetter.com/li/1005828>
- netbsd-advocacy: "NetBSD machines at Open Source Conference 2016 Kyoto"
<http://mail-index.netbsd.org/netbsd-advocacy/2016/08/01/msg000712.html>



関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌



関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌

- FreeBSD at Raspberry Pi B FreeBSD LCD loadavg via GPIO
- NetBSD at Banana Pi
- RaspBSD at BeagleBone Black FreeBSD11 LED loadavg, USB Ether+USB Serial via power port
- NetBSD at Raspberry Pi 2B LanAP distcc
- NetBSD at Raspberry Pi Zero LED loadavg meter via GPIO

JNUG Seminar

- NetBSD Guide : <http://www.soum.co.jp/~jun/OSC2016kyoto.pdf>
- PSG sound at NetBSD/luna : <https://speakerdeck.com/tsutsui/osc2016-kyoto-psg-tunes-on-netbsd-luna68k>
- RetroBSD & LiteBSD by @610t : http://qml.610t.org/FreeBSD/OSC2016Kyoto_JNUG.html

K*BUG 2016/6/18 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2016-3rd.html>
- 2016/6/18(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- NetBSDをsysupgradeで更新
- Bluetooth LE Mouse on FreeBSD
- おっさん porter のリハビリ <https://people.freebsd.org/~kiri/kbug/bof/2016/No.3/>
- pkgsrc on OS X 10.11

K*BUG 2016/4/23 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2016-2nd.html>
- 2016/4/23(土) at グランフロント大阪

発表

- XIJ(Xorg in Jail)な話 : <https://people.freebsd.org/~kiri/kbug/bof/2016/No.2/>

K*BUG 2016/2/20 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2016-1st.html>
- 2016/2/20(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- マシンが増えた場合の管理方法について
- 今さら sh(1) で作ってみた
- 宅内ネットワークトラブル
- efi の話

- DNS の名前怪傑エラー (現在進行中)

K*BUG 2016/1/23 第17回定期総会 + 併設研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/17th-plenary.html>
- 2016/1/23(土) at グランフロント大阪

発表

- sshd のログの傾向
- こんなん買いました: FIOD U2F
- iPad & Apple Configurator よもやま話
- 2015 年版 AAJ

K*BUG 2015/10/24 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2015-5th.html>
- 2015/10/24(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- 京都醸造所試飲スペースの報告 <https://kyotobrewing.com/>
- FreeBSD を VirtualBox にインストールしてみた
- Apple Configurator 2 についての軽いデモなど

K*BUG 2015/8/22 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2015-4th.html>
- 2015/8/22(土) at グランフロント大阪

発表

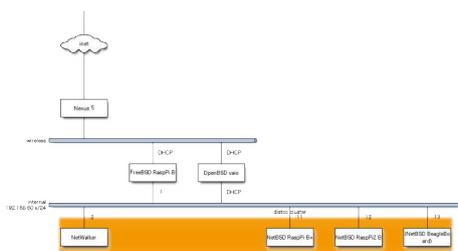
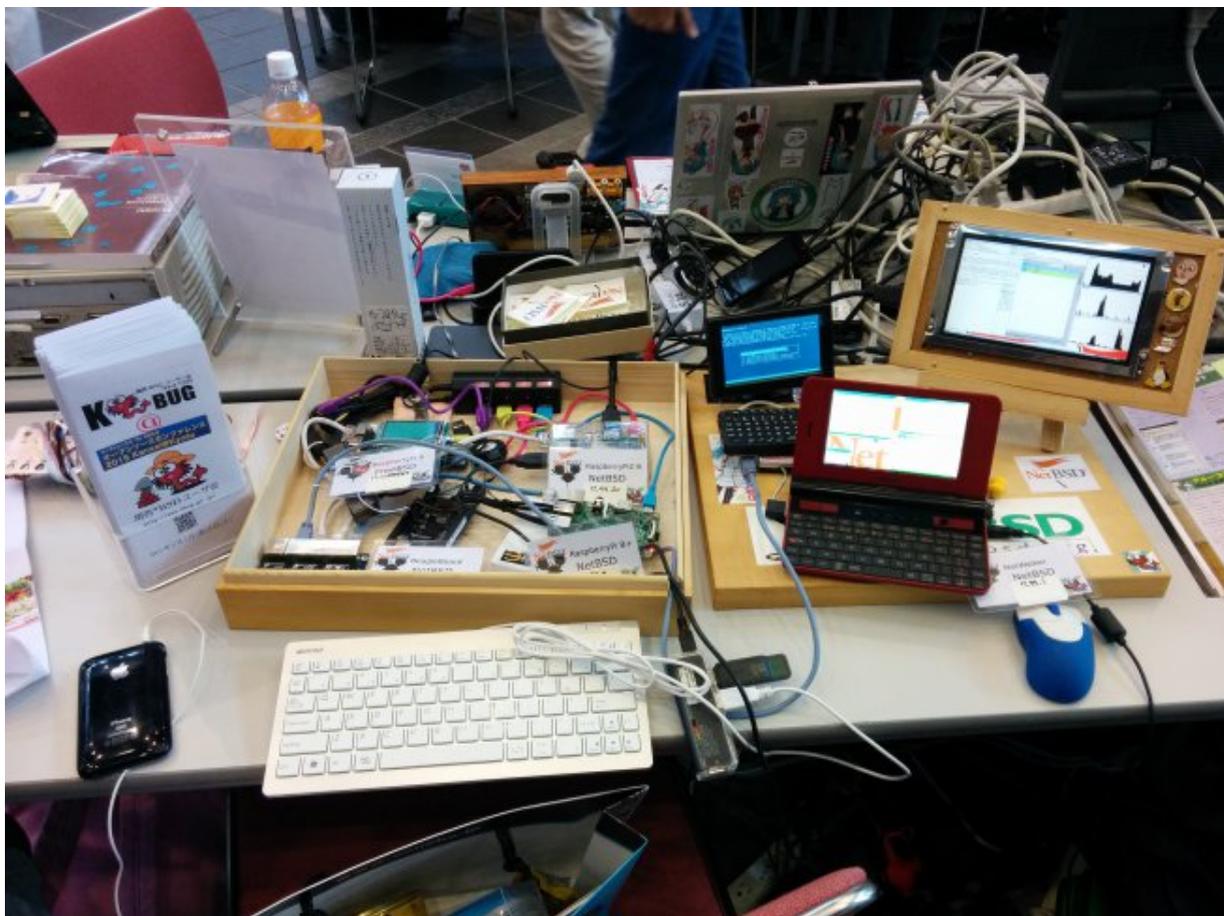
- CIM 技術研究会の取り組み
- (番外) Wi-Fi につながらない問題、異なる IP アドレスが割り当て
- 大学のサーバーの更新
- 「エノキサントスケテ」の呪文を唱えたこと
- 今さら ZFS (デモあり)
- Letsencrypt.org について <https://letsencrypt.org/>

OSC2015 Kansai@Kyoto

- 公式ページ : <https://www.ospn.jp/osc2015-kyoto/>
- 2015/8/7(金), 8(土) at Kyoto Research Park (KRP)
- K*BUGチラシ: <http://sacraya.610t.org/kbug/flyer/flyer-OSC2015Kyoto.pdf>
- Report : <http://qml.610t.org/FreeBSD/OSC2015Kyoto.html>

関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌

- together by JNUG : <https://together.com/li/857157>
- netbsd-advocacy: "OpenBSD and NetBSD machines at Open Source Conference 2015 Kansai@Kyoto" <http://mail-index.netbsd.org/netbsd-advocacy/2015/08/10/msg000691.html>



関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌





- Gift box cluster 1: distcc distributed compile cluster
 - NetBSD Raspberry Pi B+, 2B, Netwalker
- FreeBSD 11 MZTX-PI-EXT LCD via GPIO
- NetBSD distcc を使った pkgsrc の分散コンパイル環境
- FreeBSD 11-current で MZTX-PI-EXT 表示

JNUG Seminar

- NetBSD Guide : <http://www.soum.co.jp/~jun/OSC2015kyoto.pdf>
- Maintenance before 20 years machine at NetBSD : <https://speakerdeck.com/tsutsui/osc2015kyoto-netbsd-and-old-machines>

K*BUG 2015/6/27 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2015-3rd.html>
- 2015/6/27(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- Bluetooth LE
- ゆるい pkgsrc の
- LT 的話 * linux の Bluetooth LE で相談 * raidframe と壊れたディスク、boot は不可問題 * Gdev: Open Source の GPGPU Runtime and Driver Software * Dell の 4K ディスプレイが FreeBSD で使えへん問題
- 謎言語

K*BUG 2015/5/16 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2015-2nd.html>

- 2015/5/16(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- 今さら sh

K*BUG 2015/3/7 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2015-1st.html>
- 2015/3/7(土) at グランフロント大阪

発表

- うめきた 9F オフィスの紹介
- blink1 について
- FreeBSD で Raspberry PI で GPIO http://qml.610t.org/FreeBSD/raspi_GPIO.html
- 周回遅れの HTTP/2
- iPad に関する軽い話

K*BUG 2015/1/24 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/16th-plenary.html>
- 2015/1/24(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- 高専における BSD 化の試みとその顛末
- SmartDoc
- Dake
- ZBSDocs (on SourceForge)
- dump(8) でバックアップ

KOF 2014

- 公式ページ : <https://k-of.jp/2014/>
- 2014/11/7(金), 8(土) at ATC (大阪)
- K*BUGチラシ: <http://sacraya.610t.org/kbug/flyer/flyer-KOF2014.pdf>
- togetter by JNUG : <https://togetter.com/li/742243>
- netbsd-advocacy: "NetBSD machines at KANSAI OPEN FORUM 2014"
<https://mail-index.netbsd.org/netbsd-advocacy/2014/11/08/msg000672.html>

BSD BOF

- NetBSD Guide : <http://www.soum.co.jp/~jun/KOF2014.pdf>
- LUNA at KOF : <https://speakerdeck.com/tsutsui/kof-and-luna-at-netbsd-booth>

K*BUG 2014/8/23 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2014-3rd.html>
- 2014/8/23(土) at 株式会社アックス (京都)

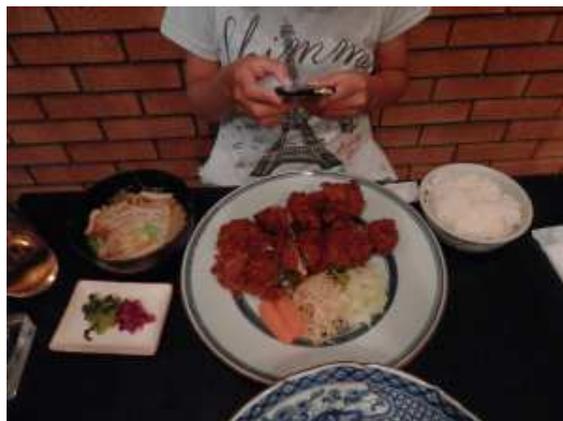
発表

- wide cloud の FreeBSD 8.0 を freebsd-update(8) でupgrade
- Bluetooth LE で遊びはじめた
- tcpcrypt 導入してみた

OSC2014 Kansai@Kyoto

- 公式ページ : <https://www.ospn.jp/osc2014-kyoto/>
- 2014/8/1(金), 2(土) at Kyoto Research Park (KRP)
- together by JNUG : <https://together.com/li/700617>
- netbsd-advocacy: "NetBSD machines at Open Source Conference 2014 Kyoto"
<https://mail-index.netbsd.org/netbsd-advocacy/2014/08/09/msg000658.html>





JNUG Seminar

- NetBSD Guide : <http://www.soum.co.jp/~jun/OSC2014kyoto.pdf>
- NetBSD/luna68k event of the past year : <https://speakerdeck.com/tsutsui/osc2014-kansai-at-kyoto-netbsd-luna68k-report>

K*BUG 2014/6/28 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2014-2nd.html>
- 2014/6/28(土) at グランフロント大阪

発表

- Wide Cloud で NetBSD VM が止まってしまって途方に暮れている話
- 国土交通省 CIM と OSS
- ソフトウェアラジオで遊ぼう (rtl2832)
- ssh-agent を OS X の notification center に対応させる
- HMZ-T2 + CubieBoard で OpenGL の wearable virtual reality experience

K*BUG 2014/2/22 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2014-1st.html>
- 2014/2/22(土) at 株式会社アックス (京都)

K*BUG 2013/12/7 第 15 回定期総会+第 6 回研究会

- 2013/12/7(土) at 大阪学院大学
- togetter <https://togetter.com/li/600711>

発表

- OSC Kansai@Kyoto 参加報告
- AWK のあれこれ
- Contao のイベント機能について

- DKMS のはなし

K*BUG 2013/10/19 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2013-5th.html>
- 2013/8/24(土) at グランフロント大阪
カーネル/VM 勉強会@関西 ごかいめ に合流

K*BUG 2013/8/24 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2013-4th.html>
- 2013/8/24(土) at グランフロント大阪

発表

- *BSD では生きにくい?
- Wintel 支配からの脱獄
- rubygem and pkgsrc

OSC2013 Kansai@Kyoto

- 公式ページ : <https://www.ospn.jp/osc2013-kyoto/>
- K*BUGチラシ: <http://sacraya.610t.org/kbug/flyer/flyer-OSC2013Kyoto.pdf>
- Booth page : <http://qml.610t.org/FreeBSD/OSC2013Kyoto.html>
- Report : <http://qml.610t.org/FreeBSD/OSC2013KyotoReport.html>
- togetter by K*BUG : <https://togetter.com/li/506220>
- togetter by JNUG : <https://togetter.com/li/542885>



関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌





- iCat audio system
- RetroBSD, 2.11BSD on PIC32
- Board, board, board!!
 - Squeak Drive a Car with Gainer compatible board (Design Wave Magazine 2008/05: <http://www.cqpub.co.jp/dwm/contents/dwm0126i.htm>)
 - OpenGL controller with Coldfire board (Interface 2008/09: <http://www.cqpub.co.jp/interface/contents/2008/JA/200809.htm>)

JNUG Seminar

- NetBSD Guide : <http://www.soum.co.jp/~jun/OSC2013kyoto.pdf>
- all about OMRON LUNA, Do LUNA68K Dream of mltermic Twitter Sheep? : http://www.ceres.dti.ne.jp/tsutsui/osc2013kyoto/NetBSD-luna68k_mlterm-fb_Twitter.html
- Board, board, board!! : <http://qml.610t.org/FreeBSD/OSC2013Kyoto610.html>

K*BUG 2013/6/22 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2013-3rd.html>
- 2013/6/22(土) at グランフロント大阪

発表

- 会場ナレッジキャピタルに関して
- FreeBSD ports 与太話
- Raspberry Pi の話
- ARM のおはなし

K*BUG 2013/4/20 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2013-2nd.html>
- 2013/4/20(土) at 大阪学院大学

第13回イベント@奈良高専

- 公式ページ : <http://qml.610t.org/NNCT/event13.html>

関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌

- 2013/4/6(土) at 奈良高専
- [Hands on] FreeBSD on PC-BSD 9.1
- [Presentation] Let's enjoy BSD with boards : <http://qml.610t.org/FreeBSD/furoku2013.html>



関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌



K*BUG 2013/2/16 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2013-1st.html>
- 2013/2/16(土) at 阪大豊中キャンパス

<https://sacraya.610t.org/kbug/book/20th/KBUGBoothGuide-20th.pdf>

カーネル/VM 勉強会@関西 4 に合流

K*BUG 2012/12/8 第 14 回定期総会+第 7 回研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2012-7th.html>
- 2012/12/8(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- 関西 FPGA・ DE0 勉強会に行ってきました
- PCIブリッジのコンフィグレーション
- FreeBSD ports と暮らす
- Contao Open Source CMS でコンテンツ管理

KOF 2012

- 公式ページ : <https://2012.k-of.jp/>
- 2012/11/9(金), 10(土) at ATC (大阪)



関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌



関西 *BSDユーザ会20周年記念誌





- More Lights!! Spotlight daemon with OpenBSD/i386 x Gainer
- Squeak+Gainer Drive a Car!!
- Coldfire with 3 axis accelerometer board x OpenBSD/zaurus
- K*BUG POV using Arduino compatible board named Japanino <http://otonanokagaku.net/japanino/>

BSD BoF

- NetBSD Guide : <http://www.soum.co.jp/~jun/KOF2012.pdf>
- Recent BSD I/O : http://qml.610t.org/FreeBSD/BSD_IO_2012_presen.html
- (What is K*BUG? : http://qml.610t.org/FreeBSD/KBUG_KOF2012_presen.html)

K*BUG 2012/10/20 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2012-6th.html>
- 2012/10/20(土) at グランフロント大阪

発表

- NetBSD 6.0R の変更点

K*BUG 2012/8/18 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2012-5th.html>
- 2012/8/18(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- 新しいレノボ PC X230 買いました
- NetBSD on kobo
- FREQUPS UPF F and NetBSD
- Multi Thread Tiny BASIC on PIC32 and RetroBSD
- android のアプリ
- Buffalo ルータのシリアル

OSC2012 Kansai@Kyoto

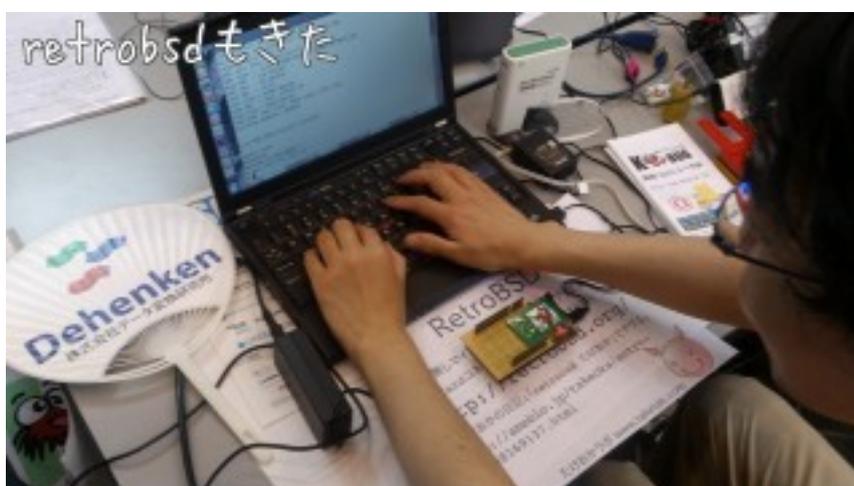
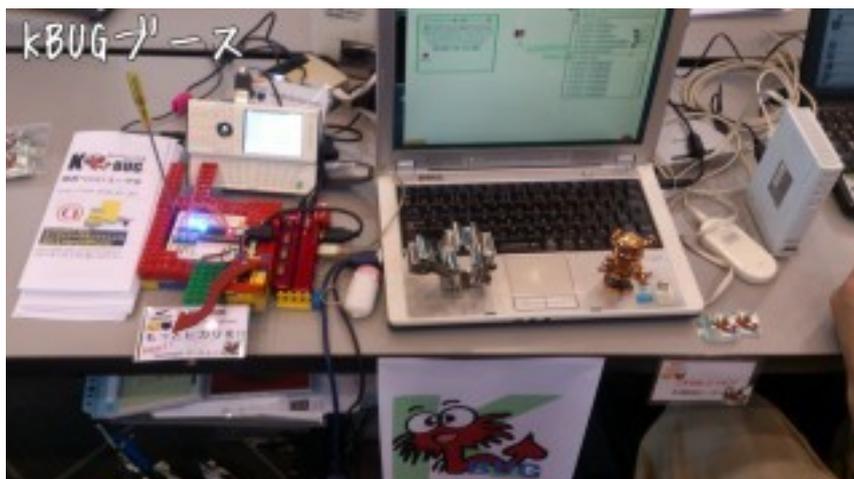
- 公式ページ : <https://www.ospn.jp/osc2012-kyoto/>
- 2012/8/3(金), 4(土) at 京都リサーチパーク
- togetter by JNUG : <https://togetter.com/li/350035>



関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌



関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌



関西 *BSDユーザ会20周年記念誌



- RetroBSD, 2.11BSD on PIC32
- USL-5P
- High density zaurus rack.
- More Lights!! Spotlight daemon with NetBSD/hpcmips (WS007SH) x Gainer
- OpenBSD で NAT64
- RetroBSD 展示
- でーもんくんの行進: mini でーもんくん, ダンボールでーもんくん よろこび棒 OSC2012, ...
- K*BUG POV (失敗)
- チラシとでもんむし君シール配布

JNUG Seminar

- NetBSD Guide : <http://www.soum.co.jp/~jun/OSC2012kyoto.pdf>
- Recent NetBSD/luna68k : <http://www.ceres.dti.ne.jp/tsutsui/osc2012kyoto/NetBSD-luna68k-updates.html>
- Repair power unit of OMRON Luna-II : <https://together.com/li/354562>

第12回イベント@奈良高専

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2012-4th.html>
- 公式ページ : <http://qml.610t.org/NNCT/event12.html>
- 2012/7/29(日) at 奈良高専

<https://sacraya.610t.org/kbug/book/20th/KBUGBoothGuide-20th.pdf>

関西 *BSD ユーザ会 20周年記念誌

- PC-BSD をはじめよう!! <http://qml.610t.org/FreeBSD/PCBSD.html>
- K*BUG をはじめよう!!
- おしごと BSD を推めよう <http://www.bsd-ba.org/>
- 展示: RetroBSD, Physical Computing, BSD 書籍





K*BUG 2012/6/23 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2012-3rd.html>
- 2012/6/23(土) at グランフロント大阪

K*BUG 2012/4/21 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2012-2nd.html>
- 2012/4/21(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- Sony NEWS の MO をサルベージする
- USB memstick で使う FreeBSD
- n12i さんちのお話
- FreeBSD ports と暮らす (2) - ports 作成編
- FreeBSD ports と暮らす (3) - redports を使おう
- FreeBSD port lang/squeak4.4.7-2375への道 http://qml.610t.org/FreeBSD/squeak4_4_7_2375.html
- BSD お仕事の会のお話 (BSD-BA)

K*BUG 2012/2/18 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2012-1st.html>
- 2012/2/18(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- FreeBSD ports と暮らす (1) - github 編

K*BUG 2011/12/17 第 13 回定期総会+第 5 回研究会

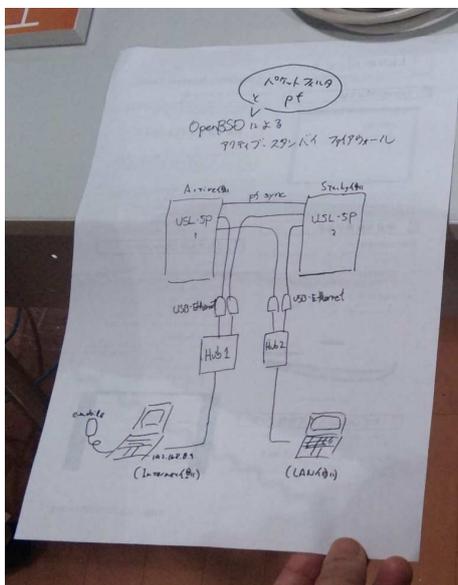
- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2011-5th.html>
- 2011/12/17(土) at 大阪学院大学

発表

- USB ガイガーカウンターをつなぐ + USB サウンド I/F をつくる + USB でデジカメ制御
- はじめての NetBSD
- dnssec authenticated https
- 2011 K-OF K*BUG 出展まとめとこれまでやってみて考えたこと

KOF 2011

- 公式ページ : <https://k-of.jp/2011/>
- 2011/11/11(金), 12(土) at ATC
- togetter by JNUG : <https://togetter.com/li/213724>



関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌

- Active/Standby Firewall with 2 OpenBSD/landisk at USL-5P :
<http://www.rururu.org/fswiki/wiki.cgi?page=OpenBSD%2Flandisk%A4%C7Active%2DStandby+Firewall>
- {Net, Free, Open DragonFly}BSD at NetBSD/xen

BSD BoF

- NetBSD Guide : <http://www.soum.co.jp/~jun/KOF2011.pdf>
- Why enigmatic machines? by @tsutsui : <http://www.ceres.dti.ne.jp/tsutsui/kof2011/Why-enigmatic-machines.html>
- pkgsrc

K*BUG 2011/10/15 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2011-4th.html>
- 2011/10/15(土) at

K*BUG 2011/8/27 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2011-3rd.html>
- 2011/8/27(土) at 株式会社アックス (京都)

OSC2011 Kansai@Kyoto

- 公式ページ : <https://www.ospn.jp/osc2011-kyoto/>
- 2011/7/15(金), 16(土) at KRP
- K*BUGチラシ : <http://sacraya.610t.org/kbug/flyer/flyer-OSC2011Kyoto.pdf>



関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌



- OpenBSD/landisk USL-5P
- {Net, Free, Open, DragonFly}BSD at NetBSD/xen
- Visualization NetBSD and FreeBSD build process.

- Squeak+Gainer Drive a Car!! with FreeBSD.
- More Light!! swing daemon based on Arduino.

JNUG Seminar

- NetBSD Guide : <http://www.soum.co.jp/~jun/OSC2011kyoto.pdf>
- "NetBSD/m68k will never die!" : <http://www.ceres.dti.ne.jp/tsutsui/osc2011kyoto/NetBSD-m68k-will-never-die.html>

K*BUG 2011/6/18 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2011-2nd.html>
- 2011/6/18(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- 小ネタ 3 つ * mount smbfs ではまった話 * mount smbfs / fuse smbnetfs が遅い * 10 日に 1 回 panic する話
- LTE のドライバー
- pkgsrc-2011Q2 について
- What Operating System Has Crashed Here?
- OpenSSH の謎を学ぶ
- Interactive shell for blockdiag <http://interactive.blockdiag.com/> の可能性
- 懇親会@んまい

OSC2011 Kansai@Kobe

- 2011/4/16(土) at

K*BUG 2011/2/19 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2011-1st.html>
- 2011/2/19(土) at 大阪学院大学

K*BUG 2010/12/11 第 12 回定期総会+第 6 回研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2010-6th.html>
- 2010/12/11(土) at 株式会社アックス (京都)

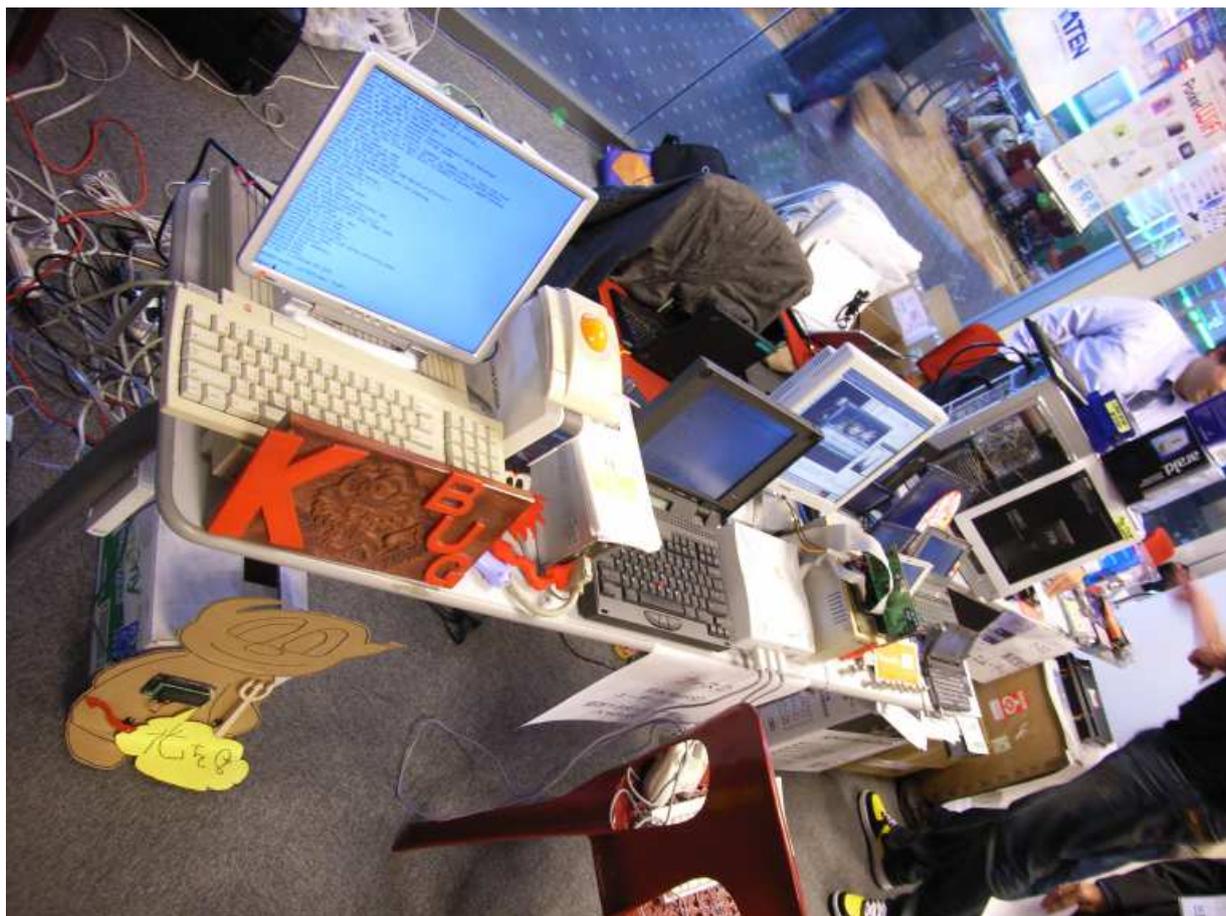
発表

- 定期総会
- RockTube のファーム
- ZFS Root のはまりどころ
- DNSSEC 対応レゾルバを 10 分で用意する
- freebsd-update で 7.1 から upgrade してみた

- clang/LLVM の小ネタ
- 夏の怪談その後 (disk が治った!!)
- KOF2011 K*BUG ブース報告

KOF 2010

- 公式ページ : <https://k-of.jp/2010/>
- 2010/11/5(金), 6(土) at ATC



- ユビキタスな K*BUG の祭典。
- NetBSD/xen (Dom0) で {Net, Open, DragonFly}BSD (DomU) * Live on air!! CentOS and Gentoo/Dragonfly (DomU) * FreeBSD (DomU) is not work orz.
- OpenBSD/landisk on USL-5P で Active/Stanby FW (pf + CARP)
- OpenBSD/zaurus by NBUG
- Song with us, OpenBSD release songs!! (endless)
- 64bit の 20 年 at 中村ブース (K*BUG メンバー)
- Linux で DAW at 中村ブース (K*BUG メンバー)

K*BUG 2010/9/11 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2010-5th.html>

- 2010/9/11(土) at 株式会社アックス (京都)

K*BUG 2010/7/24 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2010-4th.html>
- 2010/7/24(土) at 神戸

OSC2010 Kansai@Kyoto

- 公式ページ : <https://www.ospn.jp/osc2010-kyoto/>
- 2010/7/9(金), 10(土) at kcg.edu: <http://www.kcg.ac.jp/>
- K*BUGチラシ: <http://sacraya.610t.org/kbug/flyer/flyer-OSC2010Kyoto.pdf>

Booth

- Fastest script for installing FreeBSD.
- Try installation NetBSD/bebox, but fail...

K*BUG 2010/5/15 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2010-3rd.html>
- 2010/5/15(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- ArecX の話
- SDIO な無線 LAN
- syslog(3) 話
- SDIO の話、再び
- ハードディスク買いました
- aristanetworks.com の話

OSC2010 Kansai@Kobe

- 公式ページ : <https://www.ospn.jp/osc2010-kobe/>
- 2010/3/13(土) at Kobe Industrial Promotion Center
- K*BUGチラシ: <http://sacraya.610t.org/kbug/flyer/flyer-OSC2010Kobe.pdf>

JNUG Seminar

- "making of SMC_TT - VME Ethernet using ISA NIC for ATARI TT030" by @tsutsui : http://www.ceres.dti.ne.jp/tsutsui/osc2010kobe/SMC_TT-OSC2010Kobe.html
- Ethernet card SMC_TT for ATARI TT030 : <https://togetter.com/li/76769>

K*BUG 2010/3/6 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2010-2nd.html>

- 2010/3/6(土) at 大阪学院大学

発表

- Virtual Box on FreeBSD 8
- qemu によるプログラム実行
- pkgsrc の近況 (ちょっとだけ)
- まっちゃん139の使い回しのTYPOlightのセキュリティの話

K*BUG 2010/1/23 研究会

- 2010/1/23(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- 何となく IPv6 と NTT のサービス
- C 言語によるラムダ関数 (Mac OS 10.6)
- NetBSD current の罫 (Ruby)
- llvm 話

K*BUG 2009/12/12 第 11 回定期総会+研究会

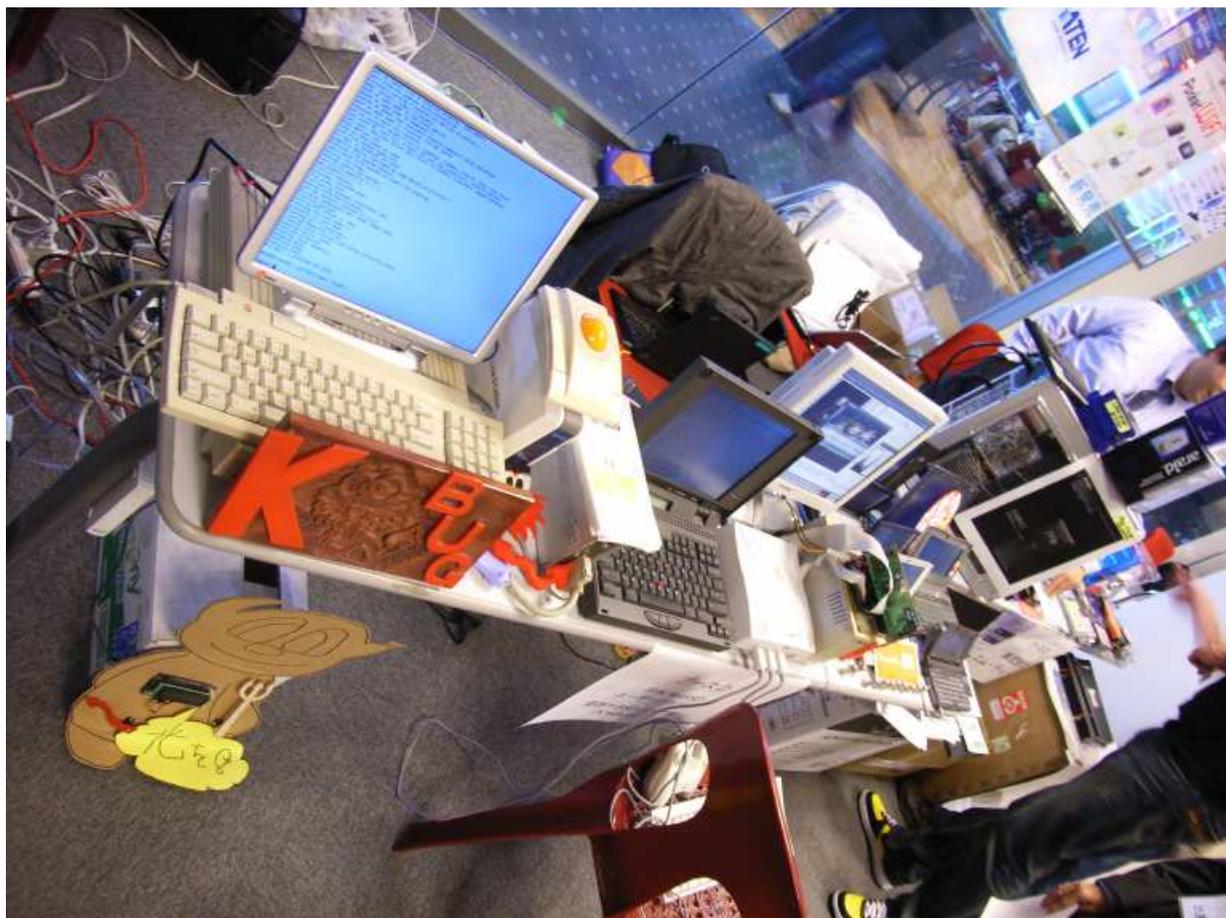
- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/11th-annual-meeting.html>
- 2009/12/12(土) at 大阪学院大学

K*BUG 2009/11/14 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2009-5th.html>
- 2009/11/14(土) at 株式会社アックス (京都)

KOF 2009

- 公式ページ : <https://k-of.jp/2009/>
- 2009/11/6(金), 7(土) at ATC
- K*BUGチラシ: <http://sacraya.610t.org/kbug/flyer/flyer-KOF2009.pdf>



- NetBSD なひととき
- 展示 * NetBSD/mac68k on LC475Upgrade * 恒例、色々なオールドマシンが BSD で動く!! * 光の方へ!! Arduino デーモン君 * 趣味の木彫の世界

K*BUG 2009/9/12 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2009-5th.html>
- 2009/9/12(土) at 大阪学院大学

K*BUG 2009/7/25 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2009-4th.html>
- 2009/7/25(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- 家計簿をつけよう
- 「BPG4 で遊ぼう」2
- 番外:酔っぱらいのための割り勘計算

OSC2009 Kansai@Kyoto

関西 *BSDユーザ会20周年記念誌

- 公式ページ : <https://www.ospn.jp/osc2009-kansai/>
- 2009/7/10(金), 11(土) at kcg.edu: <http://www.kcg.ac.jp/>

Booth

- LED CPU meter
- BSD daemon statue gadgets
- USL-5P+USB LCD(landisk)
- bcbenchチキンレース <http://www.yagoto-urayama.jp/~oshimaya/nbug/etc/bench/bcbench.html>
- 夏の京都恒例:電力測定

K*BUG 2009/5/16 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2009-3rd.html>
- 2009/5/16(土) at 神戸国際会館

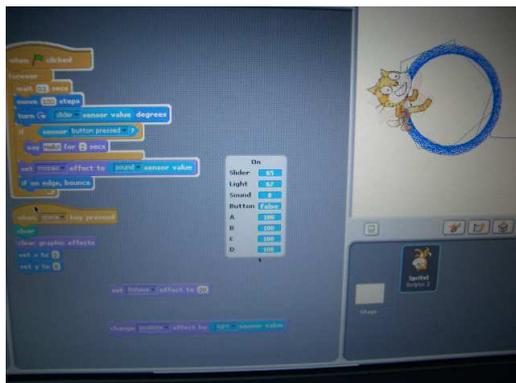
発表

- モダン DNS 入門
- Typolight2.7 の紹介
- llvm/clang で FreeBSD
- ベーグルボードと Interface 付属ボードもってきたよ回覧
- モバイルギアで NetBSD

Nico-Tech: Kyoto Meeting (NK:M)

- 公式ページ : http://wiki.nicotech.jp/nico_tech/index.php?NTM2%2F%E9%96%A2%E8%A5%BF
- 2009/3/21(土) at Saiin-Kasuga shrine (京都) <http://www.kasuga.or.jp/>
- Report : http://qml.610t.org/squeak/mutoh_20090321.html
- Presentation : <http://www.nicovideo.jp/watch/sm6562064> (7:00-9:40)





- Design Wave Magazine + Squeak + FreeBSD = Drive a Car!!
- PicoBoard + Scratch + FreeBSD = まわる猫
- Squeak+Gainer の世界
- 歴代世界聴診器集合
- PDA de Squeak
- Squeak-ja meets K*BUG
- On FreeBSD
 - Squeak+Gainer Drive a Car!!
 - Scartch + PicoBoard
 - Servo motor daemon's tail drive by USB audio device
- WorldStethoscope : <http://swikis.ddo.jp/WorldStethoscope/6>
- Squeak on Pocket Post Pet (Windows CE)

K*BUG 2009/3/7 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2009-2nd.html>
- 2009/3/7(土) at 大阪学院大学

K*BUG 2009/1/24 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2009-1st.html>
- 2009/1/24(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- RemotePad for iPhone の開発について <http://www.tenjin.org/RemotePad/>
- FreeBSD の setfib について
- FreeBSD での gainer の利用について
- Serial 知りはる? 知ってはる? <http://qml.610t.org/FreeBSD/Serial2008.html>
- Gainer mini と C での使い方
- uipaq0 ネタ
- NetBSD の time t 64bit 化について
- Tiger の FSEvents API について

K*BUG 2008/12/6 第 10 回定期総会+研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/soukai-2008.html>
- 2008/12/6(土) at 大阪学院大学

KOF 2008

- 公式ページ : <https://k-of.jp/2008/>
- 2008/11/7(金), 8(土) at ATC (大阪)
- K*BUG チラシ: <http://sacraya.610t.org/kbug/flyer/flyer-KOF2008.pdf>

関西 *BSD ユーザ会 20周年記念誌



関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌



- OpenBSD/landisk at USL-5P

<https://sacraya.610t.org/kbug/book/20th/KBUGBoothGuide-20th.pdf>

関西 *BSDユーザ会20周年記念誌

- Devices: Servo motor drive daemon's tails using USB audio, Squeak+Gainer
http://www.yengawa.com/squeak_gainer
- NetBSD なひととき
- 展示 * 恒例、色々なオールドマシンが BSD で動く!! * USL-5P/NetBSD によるLED 照明システム * NetBSD uvideo で遊ぼう * Squeak+Gainer/FreeBSD * 趣味の木彫看板

K*BUG 2008/9/6 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2008-5th.html>
- 2008/9/6(土) at 大阪学院大学

発表

- iPod touch を使った何か
- はじめよう Network Audio
- perl でログインプロキシ
- Typolight WebCMS の概要
- ぼくのなつやすみ 2008(未完) <http://qml.610t.org/FreeBSD/SummerVacation2008.html>
- 懇親会: 四季彩

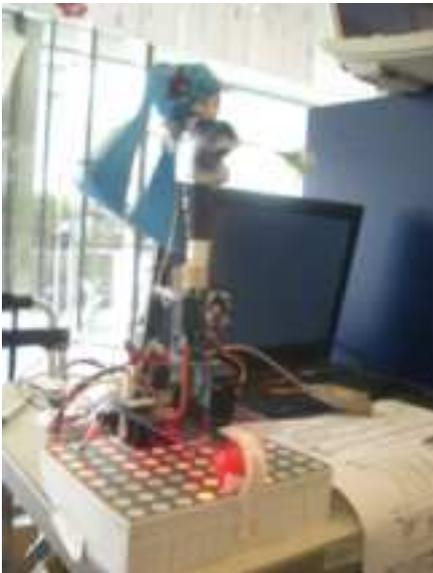
OSC2008 Kansai@Kyoto

- 公式ページ : <https://www.ospn.jp/osc2008-kansai/>
- 2008/7/18(金), 19(土) at kcg.edu: <http://www.kcg.ac.jp/>

関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌



関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌



関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌



関西 *BSDユーザ会20周年記念誌



- BSD for various machines: sgi O2, BeBox(not work), Zaurus, ML115, Fonera, NetBSD/hpcmips, hpcsh, evbmips, alpha (digital Alpha Multia)
- Miku Hatsune paper doll with Six servo moters controlled by USB audio
- Devices: USB one-seg tuner, UHID based themal sensor USB-RH
<https://strawberry-linux.com/catalog/items?code=52002>
- BeBox (NetBSD 化失敗)
- NetBSD/O2
- ネギ降りサーボ + FT232を使った LCD パネル
- 魅惑のえびじゅんコレクション
- Squeak/MGL2@NetBSD/hpcmips

- bcbench チキンレース
- 夏の京都恒例:電力測定

K*BUG 2008/7/12 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2008-4th.html>
- 2008/7/12(土) at 株式会社アックス (京都)

K*BUG 2008/5/17 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2008-3rd.html>
- 2008/5/17(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- ZFS
- NanoBSD 紹介
- ThinkPad X61 の Suspend/Resume について
- FT245 で遊ぼう
- ワンセグのお話
- Debian の OpenSSL 関連
- 懇親会:んまい

K*BUG 2008/3/15 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2008-2nd.html>
- 2008/3/15(土) at 大阪学院大学

発表

- iPod jailbreak
- iSCSI 関連
- freebsd-update
- USB 地デジ

K*BUG 2008/2/9 研究会

- 公式ページ : <http://www.kbug.gr.jp/events/2008-1st.html>
- 2008/2/9(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

- Life with dtrace
- サーバのヘッドレス運用について
- 負け組日記 FreeBSD/amd64

関西 *BSDユーザ会20周年記念誌

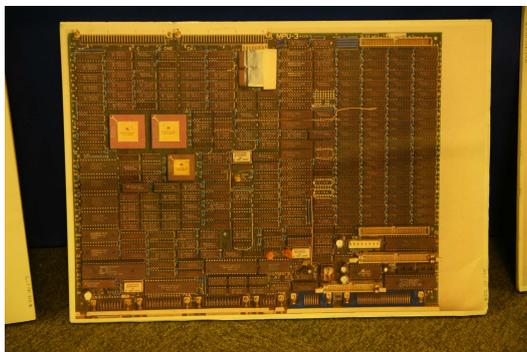
- kurobox-pro + LCD pro
- 最近の (BSD での)Squeak <http://qml.610t.org/squeak/Squeak2007.html>
- 音声で遊ぼう
- おみやげ: HD-30 どこでもドライバー
- 新年会:んまい

K*BUG 2007/12/6 第 10 回定期総会+研究会

- 2007/12/6(土) at 大阪学院大学

KOF 2007

- 公式ページ : <https://k-of.jp/2007/>
- 2007/11/9(金), 10(土) at ATC



K*BUG 2007// 研究会

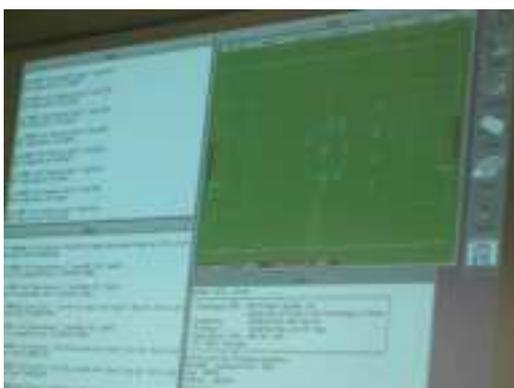
関西 *BSDユーザ会20周年記念誌

- 2007/(土) at 株式会社アックス (京都)

発表

第11回イベント@奈良高専

- 公式ページ : <http://sacraya.610t.org/www.openedu.org/ja/event/nnct11/>
- 2007/3/31(土) at 奈良高専
- Report : http://qml.610t.org/NNCT/report_event_11th.html



関西 *BSDユーザ会20周年記念誌

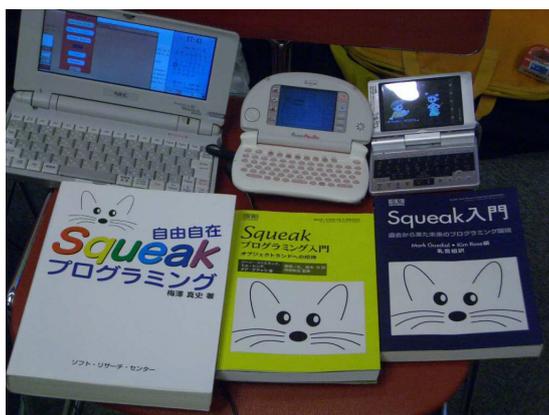


- Introduction NNCT Information Engineering Computer Room.
- FreeBSD ports: RoboCup 2D simulator
- Create Squeak Dual Boot CDROM : http://qml.610t.org/squeak/squeak_cdrom.html

KOF 2006

- 公式ページ : <https://k-of.jp/2006/>
- 2006/11/17(金), 18(土) at ATC

関西 *BSDユーザ会20周年記念誌



• On FreeBSD

- Croquet: https://en.wikipedia.org/wiki/Croquet_Project
- Squeak + WorldStethoscope
- Moeru Squeak (<http://moesuku.ofg.jp/>) on ONScripter (<https://onscripiter.osdn.jp/onscripiter.html>)

第3回イベント@奈良高専

- 2002/7/20(土) at 奈良高専
- Report published at FreeBSD Press No12: <http://sacraya.610t.org/Press/No12/nnct-event/>

発表

<https://sacraya.610t.org/kbug/book/20th/KBUGBoothGuide-20th.pdf>

関西 *BSDユーザ会20周年記念誌

- Report: xcast6 online meeting
- Postfix
- One chip microcomputer AVR
- Recovery 48 computers using PXEBOOT in 30 minutes
- Document using SmartDoc
- About DocBook/SGML

第1回イベント@奈良高専

- 2001/8/4(土) at 奈良高専
- Report published at FreeBSD Press No7: <http://sacraya.610t.org/Press/No7/bugs/>



- BSD for various machines.
 - NetBSD/hpcmps: NEC MobileGearII 330R, Fujitsu PenCentura130, PocketPostpet
 - NetBSD/sun3: Sun 3/60
 - NetBSD/sun3x: Sun 3/80
 - NetBSD/mac68k: Macintosh IIcx
 - NetBSD/news68k: Sony NEWS NWS-831, PWS-1550, NWS-1720
- Install hands on
- BSD media in Japan
- Print version PDF is at <http://sacraya.610t.org/kbug/book/20th/KBUGBoothGuide-print.pdf>
- Valid link PDF is at <http://sacraya.610t.org/kbug/book/20th/KBUGBoothGuide.pdf>
- HTML version is at <http://sacraya.610t.org/kbug/book/20th/singlehtml/>
- Source is at <https://github.com/610t/kbug/tree/master/book/booth/>

<https://sacraya.610t.org/kbug/book/20th/KBUGBoothGuide-20th.pdf>

関西 *BSD ユーザー会 20周年記念誌



2018/11/	20周年記念誌
2017/3/9	AsiaBSDCon 2017 英語版



<http://www.kbug.gr.jp/>

