

WACATE

ワカテマガジン

Magazine

Vol.17

✿ ご挨拶 ✿



こんにちは。WACATE-Magazine 編集部です♪
GW はいかがお過ごしでしたか？
旅行や仕事、はたまた勉強に追われた方も
いらっしゃるかと思います。

WACATE 実行委員会ではこのGW で
2 回目の合宿を実施してきました！

立ちあがりながら議論をする様はまるで
WACATE 当日のようでした。
今年の夏もアツくなりますよ！

ではでは、WACATE 2010 夏の情報を初お目見えの
WACATE-Magazine vol.17 行ってみよー！

✿ vol.17 のお品書き ✿

- p.01 ご挨拶/お品書き/WACATE TOPICS
- p.02 【特集】 WACATE 2010 Summer アツい夏がやってくる！
- p.05 【リレーコラム】 ワカテにきく。
- p.06 【トピックス】 SoftwareTestTopics
- p.07 【連載】 池田暁の「ミュージカルに恋して」
- p.08 【不定期連載】 コヤマンまーくの「補給戦線異状なし！」
- p.09 【連載】 今月の STAR★
- p.10 【連載】 源太郎の「開運ソフトウェアテスト占い」
- p.11 お知らせ/編集後記/おくづけ

✿ WACATE TOPICS ✿

- [News] 5/1~2 に 2 回目となる WACATE 実行委員会による合宿を敢行してきました！
- [News] 5/8 に WACATE の有志による WACATE 振り返り会を開催しました！
- [News] WACATE 2010 夏申し込みが 48 名の満席となりましたので、急遽増枠しました！！
まだチャンスがありますので、申込を考えている方はお早めにどうぞ！！

WACATE 2010 SUMMER

アツい夏がやってくる!!

WACATE-Magazine をご覧の皆様、こんにちは。
Magazine 編集部です♪

初めて WACATE にいらっしゃる方、WACATE は数回来ているという方、毎回来てるぜ! という方など、たくさんいらっしゃると思いますが、まずは「WACATE の夏とはなんぞや?」というところから軽くご紹介いたします!

◆WACATE の夏とは! ?



WACATE の夏は「狭く深く!」

1 日中アツいディスカッションを!! をスローガンに1つのテーマをどっぷり議論します。

2008 年は「テスト設計」2009 年は「レビュー」、そして2010 年は「見える化」をテーマとしています!

なお WACATE の冬はさまざまなテーマを扱いますので、一度夏来られた方は是非とも冬もお越しくださいませ♪…違った議論の仕方がそこにはあります。

◆ざっくりとした内容!!

さてさて、ちょこちょこ情報を小出しにしていますが…今回のテーマは「見える化」。

ひとえに「見える化」と言っても沢山ありますが今回はちょっと GQM のエッセンスを取り入れてお送りする珠玉のセッションとなっております。

どう見える化と GQM を融合させるかというところ、ズ・バ・リ! 「報告」です。皆様が普段している「報告」について、もう一度考えてみましょう。

まずは背景の説明をして状況を把握し、チームビルディングをして…と「WACATE の夏」らしいセッションとなっております。

詳しい内容もご紹介したいところですが…まだまだ! 来月の WACATE-Magazine で詳細にご紹介できればと思います!

◆で、合宿でお試してきてみたよ!!

実行委員の合宿で、セッション作成の最後の詰めとして「資料作り込み合宿」と「セッションリハーサル」を実施してきました!



とある会議室でセッションのお試し。セッションについては皆さん感想や改善点などを真剣に議論しています。

リハをすることによりたくさんの意見に触れます。結構実行委員もマジメにやってるんですよ! w



スライドなどを映して皆で議論しています。

今回のテーマは単純なようでとても複雑。沢山の考え方に触れて皆で意識を共有していきます。



…と思ったらいきなり食べ物が！w



各自の差し入れに癒されながら、フランクな雰囲気の中議論が進みます。

…量が多いのは気のせいです！w



各自、それぞれのチームに分かれて作業に従事しています。真剣な表情で黙々と、意見交換もしながらアツイ議論がされています。

カメラマンはあまり仕事していないかも…w



うーん。と頭を抱えるスター★とカモニー。参加者の皆様に喜んでいただけるように真剣です。



リハが終わった後も真剣です。

◆参考書籍のご紹介！！

今回のセッションはさまざまな要素が組み込まれています。

「見える化」と銘打っていますが、持って帰るのは「見える化」だけではありませんよ！

参考書籍としては以下の参考書籍をお読みください。

「ソフトウェアテスト 293 の鉄則」

…セッション担当近江よりコメント：

見える化や報告がテーマなのに、なぜ参考書籍が「ソフトウェアテスト 293 の鉄則」なのだろう？と驚かれた方もいらっしゃるかもしれません。

この本「ソフトウェアテスト 293 の鉄則」の第4章には、バグ報告について記載されています。バグ報告も報告の一種ですし、バグの状態を見える化するものとも言えるのではないのでしょうか。他の報告でも応用できる点がないか、考えながら読んで頂ければ嬉しいです。

「ソフトウェアテスト PRESS vol.9」

…セッション担当村上よりコメント：

日本語のテスト関連の本で GQM について、これほど解り易く・本質をとらえた記事が載った本はないと思います。GQM の復習には、お勧めです。

「現場で使えるソフトウェアテスト Java 編」

…セッション担当村上よりコメント：

開発ツールを紹介しているだけの本ではありません。後半は、ユニットテストだけではなく、すべてのテスト工程にとって参考になる内容です。

「ソフトウェアの品質保証の考え方と実際」

…セッション担当村上よりコメント：

ソフトウェア品質保証・テストについて、とても深く考察された本です。ソフトウェア品質に関する様々な考え方・計測・対応方法が書かれています。

◆WACATE を楽しむためのポイント！！

何せ昨日まで顔も知らなかった方や年齢がバラバラの人間が集まるワケです。
ですがご安心ください。そんな方でもすぐに打ち解ける仕掛けを用意しています。

少しすれば「会話をしないもったいない！」と思うようになります。

ベテランの方は若い才能に刺激を受けながら、一緒に考えながら小粋なアドバイスを！

若手の方はわからないことがあれば誰にでも、特にベテランの方に相談すること！

このポイントを頭に叩き込んでおいてください！



↑議論の末にはこんな状態になります！w

◆WACATE が初めての方へ

WACATE 自体が若手エンジニア向けのイベントということもあり、社外のイベント自体WACATE が初めてという方もいらっしゃると思います。

最初は緊張するとは思いますが、皆さん「テストに興味がある」という揺るぎない共通点を持っているのでご安心ください。

- ・プロセス上のどこで仕事をしているのか
 - ・どんな業界で仕事をしているのか
 - ・最近の悩みは何か
 - ・どんな酷いバグを出したか
 - ・WACATE 以外のイベントには行っているか
 - ・なぜ WACATE に来ようと思ったのか…
- などなど、共通の話題は尽きません♪

どうぞ気軽に話かけてみてくださいね。
社外のイベントに来る方は皆さん気さくな方です。
きっと話も弾みますよ♪

また、女性の方もご安心ください。**女性の方も毎回10名ほど参加されます。**

常連の方もいらっしゃいますし、実行委員会にも3名(!)女性がいらっしゃいます。

きっと悩み相談にも乗ってくださいます。
困ったことなどがありましたら、すぐにご相談くださいね♪

なお、WACATE 初心者か WACATE 常連かどうかはネームプレートを見れば一目瞭然です！

WACATE 常連の皆さんはお話に慣れている方が多いので、積極的に相談やお話をしましょう！

冬に参加された方に冬の様子と夏の様子の違いを聞くのも楽しいですよ！

とにかく！遠慮するのは勿体ないです！
たくさん「お話」をしましょう！

同じ業界、同じテストへの気持ちを持っている方が大勢いらっしゃいます。

きっと同じ悩みを持っている方もいるでしょうし
もしかしたら、良い悩みの解決方法を知っているベテランの方もいらっしゃるかも知れません。

ぜひぜひ、積極的にお話してみてくださいね！

また WACATE の醍醐味として「交流」があります。
たくさんお話できるように少人数の参加者が主催

する「前夜祭」と「後夜祭」も開催されます！

今後も WACATE-Blog や WACATE-Magazine など情報
を発信しますので、チェックしましょう♪

**すでに参加者の有志が「前夜祭」「後夜祭」を実施する
という情報が入っていますので、考えていらっしゃる方は是非、
参加してみてくださいね♪**

◆最後に

さてさて。鋭意作成中のメインコンテンツもそろそろ大詰めを迎えております。

WACATE 実行委員会一同、皆さんと楽しく勉強できる日を楽しみにしております♪

さあ、来たれ!!!

Accelerating CAPable Test Engineers!

ではでは~^^

書いた人：コヤマン

ワカテにきく

第17回：【 基礎と習慣って大事ですよ 】 jjyun

読書会コミュ「yomite.swtest」(※ WACATE-Magazine 15号で紹介されています)でお世話になっているなみきさんから、バトンを受け取った jjyun です。なみきさんと違って、あまり健康的な趣味を持っていない私は、2009年冬のWACATE参加した際、夜の分科会で伺った「生活習慣病」というキーワードが印象に残っていたので、これをテーマに書いてみたいと思います。(^-^:)

■ 歯 きちんと磨いていますか？

数ヶ月ほど前から、**ほぼ毎週歯医者にかかっています**。治療台の上で、きちんと歯を磨いていればよかったorz... というのも後悔するのですが、恥ずかしいことに、歯石を取ってもらっても数週間と経たないうちに、また同じところに歯石が溜まってしまいます。

歯医者：『もっとしっかり磨いた方がいいですよ』

Jjyun：「そうですかー(うーん磨いているつもりなんですけど)。しっかり磨くってどうすればいいですかね？」

歯医者：『もっと時間をかけるべきですね。最低でも5分くらいは。』

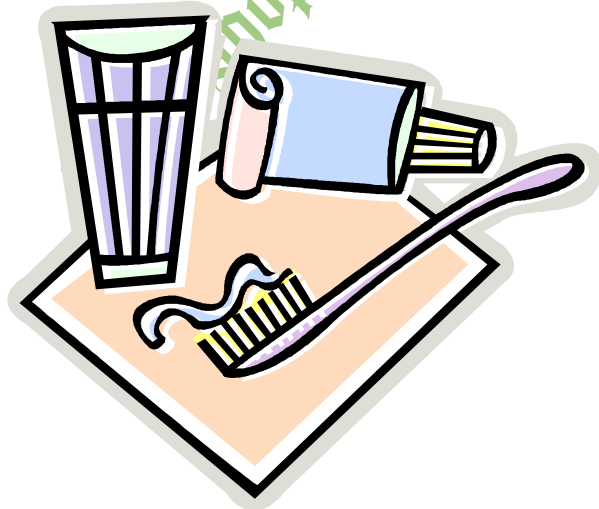
Jjyun：「そ、そうなんですか(´・ω・`)」

でも時間さえかければそれでいいのでしょうか？他に注意すべき点はないのでしょうか？

ここでふと、**歯磨きからテストのことを連想してしまいました**。

■ 自分とテストの関係

自分は**開発者として、テストに携わっています**。最近まで携わっていたプロジェクトでは、**テスト駆動開発**と呼ばれるプロセスで作業をしており、機能の追加/修正のたびにテストを追加/修正していました。ですがテストが増え、テストの所要時間は長くなる一方で、用意したテストでは検出できないことがしばしばあったため、それをきっかけに**“わかったつもり”**になっていた**テスト技法の勉強**を直しています。



■ テスト と 歯磨き を考える

- ◎ テストをしたはずなのに、**不具合**がでてしまう。
- ◎ 歯を磨いたはずなのに、**虫歯**になってしまう。

こう書いてみると、「**歯磨き**」と「**テスト**」って似ているんじゃないかな？と思いました。

テストに技法があるように、歯の磨き方にも方法があるのかも...？と、調べてみるといくつかの方法が見つかりました。

手法の新旧があるだけでなく、歯の表面の汚れを落とすのか、歯ぐきの病気を、歯槽膿漏を防ぐのかといった目的別、また手段に応じた適切な道具(歯ブラシの硬さ)があるそうです。

ちょっと強引かもしれませんが、**テストと歯磨きの共通点**を考えてみました。

歯磨き

- ◎ **歯の質**：虫歯になりやすい/なりにくい
- ◎ **歯の並び**：磨きやすいか
- ◎ **磨き方**：どんな目的で磨くか
- ◎ **口の状態**：口内炎や歯周病(があって磨きづらいこと)はないか？
- ◎ **ツールによる時間短縮**：電動歯ブラシ

テスト

- ◎ **モジュールの質**：不具合がやすいかどうか(複雑度が高いかどうか)
- ◎ **モジュール間の関係**：テストがしやすいか
- ◎ **テストの仕方**：どんな目的でテストをするべきか
- ◎ **プロジェクトの状態**：担当者が負荷がばらついて(テストが疎かになりそうなど)はないか？
- ◎ **ツールによる時間短縮**：テスト自動化

どうでしょうか？他にもまだありそうな気がします。

■ まとめ

同値分割や**境界値分析**といった基本も、議論したり話を聞くと奥が深いことがわかりました。

歯磨きもテストも、基本を押さえて行かないと、やった“つもり”になるだけです。方法を理解しても、それを自分達自身の習慣にしないと、効果を挙げることはできませんよね。

テストを意識してからまだ日は浅いのですが、WACATEで気づかせてもらったことを大事にしながら、**習慣化していきたいと思っています**。

とりあえずまずは、毛先が広がった歯ブラシを買いなおしてきます。(^-^:)



Software Test Topics

当番：上田 卓由 (Magazine 編集部)

こんにちは、上田です～♪

WACATE2010 夏の申込みが始まりましたね！！！！

テーマが「見える化」ということで、どんなものを「見える化したり」「見せてくれたり」「魅せてくれたり」「魅せられたり」なんてしょか？

楽しみですっ！！！！

(ちなみにお上田も参加しまーすっ♪♪♪)

さてさて、それではお役立ち情報をお届けします～

【イベント】ソフトウェア品質シンポジウム 2010

一般発表募集中

8月25日～27日に行われるソフトウェア品質シンポジウム2010の一般発表の募集中です。

※切は5月7日(金)とのことなのでお早めにつ！！

投稿※切後の予定は以下の通りになっています。

2010/5/21(金)：投稿※切(「経路論文」「経路発表」)

アブストラクト提出)

2010/6/1(火)：採否通知(「経路論文」「経路発表」)

2010/7/1(木)：経路論文(フルペーパー)投稿※切

2010/7/21(水)：経路論文レビューコメント通知

2010/7/23(金)：条件付き採録・採否通知

2010/8/5(木)：カメラレディ原稿提出※切(「経路論文」「経路発表」)

2010/8/25(水)～27(金)：シンポジウム開催

【PDF】QualityOne (2010年5月号)

発行元：株式会社日科技術出版

形態：PDF(ダウンロード)

価格：無料

今月は、QualityOneの配信月ですっ！！

【資格】JSTQB Advanced Level Trial

日時：2010年8月28日(土)

開催地域：東京

試験料：21,000円(税込み)

受験資格：次の1.と2.の条件をすべて満たす者とする。

1. JSTQB 認定テスト技術者試験 Foundation Level 取得者

2. 業務経験3年以上(経歴書の提出あり)

申込開始：2010年6月初旬

WACATE2010 夏対策っ！！！！

今回のWACATEのテーマは「見える化」です。

テーマやセッションの概略から、こんなものがいいかもっ！！というものを紹介しますね。

【書籍】レポート・論文の書き方入門 (単行本)

単行本：122ページ

出版社：慶應義塾大学出版会；第3版(2002/12/13)

言語：日本語

ISBN-10: 4766409698 ISBN-13: 978-4766409697

発売日：2002/12/13

【書籍】これだけは知っておきたい

「レポート・報告書」の基本と常識

単行本(ソフトカバー)：176ページ

出版社：フォレスト出版(2008/1/8)

言語：日本語

ISBN-10: 4894512904 ISBN-13: 978-4894512900

発売日：2008/1/8

【書籍】レポート・論文の書き方入門 (単行本)

単行本：246ページ

出版社：日本実業出版社(1994/05)

ISBN-10: 4534021623 ISBN-13: 978-4534021625

発売日：1994/05

今回は、さらに論文もご紹介します♪どちらも Fault-prone 関連のものです。ご紹介しているものは、無償でダウンロードできます。論文の中にある「参考文献」もあわせて読んでみましょうっ！！

【論文(PDF)】Fault-prone モジュール判別におけるサンプリング

法適用の効果

【論文(PDF)】Fault-prone モジュール判別におけるテスト工数割

り当てとソフトウェア信頼性のモデル化

このコーナーでは、書籍やイベントの情報を募集しています。

例えば、「来月勉強会とか OFF 会とか開催するんだけど掲載してくんない？」といったものでもOKです。

開催地も、日本全国津々浦々、どこでもかまいません。

情報をお待ちしております m(_ _)m

池田暁の

ミュージカルに恋して。

【第十七篇】—ミュージカル映画でも見よう?—

♪期も明けて

4月に入りましたね。私はというと、いろいろと仕事も忙しくなり、そしてWACATE2010 夏 もせまってきたこともあり、バタバタとしていた一月となりました。5月は連休があるため、できるだけ作業を前倒しで行う必要もあってゆっくり出来る日なかったのが残念。うわーん。

♪今月は劇場は一度だけ

そういったわけで、今月は帝国劇場にて上演中のレベッカを観劇。初演はシアタークリエにて上演されたのですが、満を持しての帝劇バージョンと言うことになります。メインのプリンシパルは変更無いです。今回はダンバース夫人がダブルキャストに。シルビア・グラブに加えて涼風真世が参加となっています。シルビアさんのハマリ具合は言うまでもナシですが、涼風真世さんはどうか・・・

♪ということで見てきましたよ！涼風版を！

彼女の低音はさすがなんですが、この演目でも存分に発揮、シルビア版とは違った怖さを醸し出していました。こんな人がいたら、ほんと怖くて生活できないだろうなあ。

♪レベッカというとヒッチコックの映画？

最近の若い世代にはピンとこないかと思いますが、レベッカというとやはりヒッチコックの映画が思い出されます。こちらでも一度もレベッカは映像として登場せず、ダンバース夫人も怖く、ミュージカル版を見た方も違和感ないのではないのでしょうか。こちらのDVD、調べてみるとなんと定価500円で売られているようなので、興味がある方は手に取られてみてはいかがでしょうか。

♪GWの予定は？

GWはというとWACATEの合宿があったり、その他にもいろいろ作業が山積みであるので、休みなんです。休めないという状況。ゆっくりできるとしても夜となるので、外に出て何かというわけにはいきません。そんなわけで、時間があればですが、買ったまま封を切られていないミュージカル映画のDVDを鑑賞しようと考えています。あ、もちろん私自身がヒッチコック版レベッカをみたいので、手にはいたら早速鑑賞したいと思います！



<ミュージカル関係のDVD (一部) >

上記は手持ちのミュージカル関係のDVDの一部です。映画はもちろん、ミュージカルのライブ版や俳優のコンサートなんかもあります。忙しくて劇場まで行けないときに主に見ます。このあたりもおおい紹介していきたいですね。

♪今月の一枚

基本インドアな人なのですが、4月は桜ということもあり、花見に出かけてみました。花を見ると癒されますね。(^-^)



♪終わりに

来月は「レベッカ」のシルビア版を見てこようと思います。その他は時間があれば・・・かな？ いやいよWACATE2010夏の準備も佳境ですから、まずはそちらに全力投球と言うところでしょうかね～。
<終>

まーくの☆
補給戦線異状なし!

本コーナーはテスト業界という知的戦場で戦うテストエンジニアたちの糖質補給等を暑苦しく支える漢(おとこ)たちの物語である!

Extra Mission-0 : 東部方面戦線状況報告!!

西部戦線にてコヤマン軍曹が兎耳と“愛を“話っているとの情報が打電され入電された。
 たぶん、敵軍のおとり情報とは思ったが、ちょっとするいなあとは正直だった。(いかん)

しかしながら、東部戦線においては、激しい県境じゃなくて戦況が続いている。

東部戦線においては、米については沃野であるために特に補給に問題はなかった。しかしながらパンの補給については、大変厳しい状況が継続していた。

10年以上前の事、わが軍の上級士官殿のネットワークによって情報がもたらされた。すぐに、上級士官様の命令によって対象店の偵察活動を開始した。その店を発見、内部偵察を行ったところ4畳半程度の小さな店だが、リーズナブルでおいしいパンの店である事が判明した。

上級士官様の指示で、発見したパン屋は、わが軍のパン補給基地の最重要拠点として登録された。

その店の名は、“ZOPF”である。

その後、東部戦線のパン補給基地であった“ZOPF”の存在が、各方面に知れ渡ることとなり。いままでは、必要な時にパンの補給が可能であったが、現在においては、平日昼間でも20名程度の補給部隊が整然とならび30分以上の配給待ちが発生している。

また、駅より遠いこともあり、補給時に近くの道路で、路上待ちを運転手の任務遂行で可能であったが、現在では、MPによる統制や駐車場が併設されるようになった。

補給隊はパンの補給に走った。ありえない、ほんとに店の前に誰も並んでいない!!



ZOPF 前 (当日) 普段は右に人がはみ出して並んでいる。

この特異状況により、わが軍は、久しぶりのパンを補給する事が出来た。補給品の一部を報告する。



尚、“ZOPF”は、インターネットで通販・事前予約可能。また、2Fにパンを主体にしたレストランもある。ただし、予約は必須である。



駐車場のマーク (このマークのここだけ)

時間のないわが軍においては、パンの補給基地であった“ZOPF”は、利用が難しい補給基地となってしまった。

ところが、5月某日、補給基地前を通過したときに、ありえない情報が報告された。

まったく、他軍の補給部隊がいません!

なに! 久しぶりにパンの補給を行うように上級士官様より命令が、われわれに下ったのであった。



ZOPF レストラン入り口
 くわしくは、<http://www.zopf.jp/index.html>

書いた人：まーく

今月のSTAR★

◆祝!5回目!

人気急上昇コーナー「今月のSTAR★」もとうとう5回目を迎えました!
今回も前回同様、合宿中のSTAR★の神々しい御姿をお送りいたします!



皆がマジメに仕事をしているのに、何故か一人だけカメラ目線のSTAR★



もちろん仕事もマジメにやっていますよ!

スライドに映った資料をマジメにチェックしています。

…おおぅ…神々しい…

途中の休憩時間に差し入れを頼張り、舌鼓を打つSTAR★



「うーまーいーぞー!」
ときどき口からビームが出たりします。

しかし、そこには脅威の生産性を誇るSTAR★の超絶技が存在したのであった!

見よ!この超高速のタイピングを!!
※手が残像を帯びています。

ジヤキイイイッ



飛んだりビーム出したりと忙しいSTAR★はちょっとお疲れ。

でも頭の中ではかなり高速回転しています。

ときどき気まぐれに胡坐をかいたまま飛ぶのですが、椅子の上に着地したところを激写しました。



さっきまで飛んでいたとは思えない落ち着きですわw



うほっ!いい目覚め!(読者サービス)

書いた人:コヤマン

開運

源太郎の ソフトウェアテスト占い

※「ソフトウェアテスト占い」とは…

日本の伝統的な暦で知られる気学(九気性)をもとに、日本古来の統計学とソフトウェアテストで培った時代の統計学を組み合わせ考察された占いである！(笑)

| | 生まれ年 | 5月の運勢 |
|------|-----------------|---|
| 一白水星 | S38/S47/S56/H2 | 運気は中運。あまり強気な行動は好ましくない。大きな反発がある。西方での行動は慎重・堅実に行えば相当の成果が見込まれる。移転、新規開発は吉。 |
| 二黒土星 | S37/S46/S55/H1 | 運気は変化変動の激しい月となる。無暗に動き回らぬ方が賢明。大きな転機ではあるが自ら行動を起こすのは危険。自然の流れの波に乗るのも方便。 |
| 三碧木星 | S36/S45/S54/S63 | 運気は一転して衰運に向かう恐れあり。異性間の問題がもとで周囲の諷刺が崩れそう。邪念をすて誠意で解決せねば大きな損失ともなる。大いに自重を。 |
| 四緑木星 | S35/S44/S53/S62 | 運気はまだ回復せず暗雲の中にあるがごとき状態が続く。心眼を用いて前途を誤らず慎重に行動せねばならぬ。光陰は必ず現れる。 |
| 五黄土星 | S34/S43/S52/S61 | 運気は盛運大きな波をも乗り越え、無事に港内に着岸した感じ。後半の岐路が肝心。波風もさることながら、進むべき航路の選択で吉凶が大転換する。 |
| 六白金星 | S33/S42/S51/S60 | 運気は思いの外、回復に向かう。ここは十分に間を置き急がず安定策をとるほうが今後につながる。身辺での不和などにも注意が肝要となる。 |
| 七赤金星 | S32/S41/S50/S59 | 運気はやや平常に戻ってきている。しかしまだ完全ではなく従来からの解決が先決。一歩間違えば根本的な痛手にもなりかねぬ。慎重な行効が肝要。 |
| 八白土星 | S31/S40/S49/S58 | 運気は調音で何事も自分の思うが如くになりそうな気もする大きな錯覚。吉凶の境目に有りもったも大事なり。身辺の充実を密かに図るべし。 |
| 九紫火星 | S30/S39/S48/S57 | 運気はやや低迷の状態を脱し切れない。自信喪失の感もあるが好機は必ず来る。焦らず自信の充実に努めるのが将来につながる。西方に光明を見つけよ。 |

| 月盤 八白土星 | | | | 年盤 八白土星 | | | | |
|---------|---|---|---|---------|---|---|---|---|
| 南 | | | | 南 | | | | |
| 東 | | | | 暗剣殺 | | | | |
| 7 | 3 | 5 | 7 | 3 | 5 | 7 | 3 | 5 |
| 6 | 8 | 1 | 6 | 8 | 1 | 6 | 8 | 1 |
| 2 | 4 | 9 | 2 | 4 | 9 | 2 | 4 | 9 |
| 北 | | | | 五黄殺 | | | | |
| 西 | | | | 北 | | | | |

お知らせ

5月31日(月)にWACATE-Magazine vol.18 発行します!(たぶん)

次号の特集は「WACATE 2010 Summer 直前レポート!」を予定しています★

来たれ! 投稿戦士!

WACATE-Magazine では“ソフトウェアテストや品質に関する記事”を常に募集中です。

来たれ! 投・稿・戦・士!!!!

WACATE-Magazine はボランティアベースで発行されています。したがって原稿料は出ません。※ノーギャラです。

投稿いただいた原稿の掲載可否、掲載時期については編集部で決定させていただきます。

特定の商用ツールやサポートなど営利色が強い原稿は原則として掲載いたしません。

レイアウトなどは全て編集部で行います。また、特に戻り確認などは行いません。

単なる論文は掲載しません。紙面の雰囲気を読んだ、イイ感じな文体や内容をお願いします。

公序良俗に反すると思われるものについても掲載しません。

以上を了解した上で、覚悟完了! の方はWACATE-Magazine 編集部「magazine@wacate.jp」まで、是非ご連絡ください。

折り返し、担当より要綱をご連絡いたします。

楽しい、そして役に立つ紙面にするため、是非ご協力いただければ幸いです♪

☆その他、WACATE-Magazine では以下の情報をお待ちしています☆

- 書籍情報(オススメ書籍情報も可)
- イベント情報(ソフトウェア/品質/テスト関連ならなんでも)
- 勉強会情報(ソフトウェア/品質/テスト関連ならなんでも)
- オフ会情報(ソフトウェア/品質/テスト関連ならなんでも)
- デザート情報(甘いものならなんでも。イカス! やつで。)

などなど、お待ちしております♪

WACATE
Workshop for Accelerating CAble Testing Engineers

来たれ
次世代の
戦士達よ!!!

WACATE実行委員募集中♪

編集後記

★★★ WACATE 実行委員募集中 ★★★

いいしょ★WACATE 2010 夏の募集開始してます!是非、身の回りに宣伝してね! (^-
またー★今月は入院でお休みです。。
えび★5月はやることいっぱいだ!
コマン★ツーリングに栃木に行ったのですが、GW でイチゴが売り切れてました
まぎ★WACATE2010 夏に向けて、体調を整え、最大パフォーマンスで望むよ♪
あらかみ★実行委員も WACATE 2010 夏に向けて、邁進中です! (^▽)b

★おくづけ★
2010/05/13(thu)はっこ
WACATE-Magazine へんしゅうび
✉Magazine@wacate.jp
<http://wacate.jp/Magazine/>