

How about participating in an overseas regional contest?


Tokyo Institute of Technology

Takahisa Mizuno


Self Introduction

- * Takahisa Mizuno(@ororog)
 - * Tokyo Institute of Technology
- * Member of team “40010”(四万十) from 2007 to 2010.
- * Coach of team “zerohachi” this year.


Purpose

- * Coaches get interested in participating in an overseas regional contest.
 - * Coaches tell their team members how great it is.
 - * A lot of teams go abroad to enjoy participating in an overseas regional contest !
- 
- * As result, a lot of teams in Japan will advance to a world finals !

Agenda

- * Benefits of participating
 - * Where is the best region to go?
 - * Advice for challengers
- 

Agenda

- * **Benefits of participating**
 - * Where is the best region to go?
 - * Advice for challengers
- 

Benefits of participating in an overseas regional contest

- * Participating in an overseas regional contest benefits you...
 - * More chance to get a ticket to world finals.
 - * Interaction with foreign teams and hosting universities.
 - * Enjoy excursion.

Chance to World Finals

- * As a rule, you can participate in **two** regional contests in a year. You should use this chance.
- * In some cases, it might be easier to advance to world finals than the contest in Japan.
- * Even if you cannot advance to WF, it must be great experience for you.


Interactions

- * Some sites offer special events to interact with others.
- * Examples:
 - * Philippines: Bingo Game !
 - * Indonesia: Offers special mentor for teams.
 - * The mentor could speak Japanese.


Excursion

- * Some sites offer opportunity to have an excursion for contestants.
 - * You can enjoy the country with a nice guide!
- * Examples:
 - * Taiwan: Xiaolongbao(小龍包) Tour, Cruising.
 - * Thailand: Bus tour to a beach.
 - * Indonesia: Bus tour and shopping.

Agenda

- * Benefits of participating
 - * **Where is the best region to go?**
 - * Advice for challengers
- 

Where is the best region to go?

- * We should consider...
 - * Rule
 - * Date
 - * Cost
- 

Rule

- * Sub-regions including Japan is Pacific & Indochina Peninsula.
 - * South Korea, Japan, Taiwan, Vietnam, Thailand, Malaysia, Philippines, Indonesia, Singapore, Cambodia, Myanmar, Laos, and Hong Kong.
 - * Not all country host regional contest every year.
 - * China is NOT in our sub-regions.
- * **Please check ICPC Asia director's web site.**

Date

- * We strongly recommend that you should pick the contest date **far from Japan's**.
 - * It possibly happens that you become ill after returning from abroad.
- * Deadline for the registration is about one month before the contest date.

Possible sites this year

- * Not so many candidates.

Host	Date
Daejeon, South Korea	Nov 4 – Nov 5
Phuket, Thailand	Nov 4 – Nov 5
Hsinchu, Taiwan	Nov 26
Manila, Philippines	Dec 1 – Dec 2


Cost

- * Flight ticket (most expensive)
- * Accommodation fee
 - * Some sites offers reasonable price one.
- * Participation fee

*Examples (Not minimum cost)

Site	Flight	Accommodation	Participation
Korea	37000 yen	10000 yen	0
Taiwan	40000 yen	0	120\$ (per team)
Thailand	67000 yen	0	0
Indonesia	75000 yen	34\$	110\$ (per team)

Agenda

- * Benefits of participating
 - * Where is the best region to go?
 - * **Advice for challengers**
- 

Advice (1)

- * Editors
 - * Don't assume you can use Emacs and Vim !
- * Library
 - * WF rule(single-side, 25 papers) is usual.
 - * In Japan, no limits for libraries.
- * Keyboard
 - * Don't expect a control key next to 'A'!
 - * Capslock bothers you during a contest.

You must check all above before contest

Advice (2)

* Problem

- * Solve past problems before contest !
- * You have different backgrounds of algorithms from foreigners. So don't give up if you can't solve.

* Japanese culture

- * Japanese culture like anime is very popular. It may help you making friends.

Conclusion

- * Participating in an overseas contest is not only a chance to world finals but also very fun and become great experience !
- * You should go abroad !

-
- * Have you get interested in participating in an overseas regional contest?
 - * Okay, let's talk to your team members!
 - * **Please participate in an overseas regional contest next year!**

補足

- * 以下、日本語の補足スライドです。



海外遠征の利点

- * 地区大会に出られる回数が単純に増える
- * たくさんの海外チームと戦える
- * 世界大会に進めるチャンスが増える
- * 観光
- * 交流

世界大会のスロット

- * ルールはC.J.Hwangのサイトに書いてある
 - * <http://icpcasia.blogspot.com/>
- * 各地域に1-3ぐらいのスロットが割り当てられる
- * 上位のチームに0.3から1のスロットが与えられる
- * その年の状況にもよるため、微妙な順位だとわからない(C.J.Hwang曰く神に祈ると良い)
- * 2010年の選出状況などを参考にするとよい
 - * <http://icpcasia.blogspot.com/search/label/2011%20ACM-ICPC%20World%20Finals%20Qualified%20Teams%20Sharm%20El%20Sheikh%20-%20Asia>

登録について

- * アジア予選への登録はコーチがbaylor大学の公式サイト右上Registerから行う
 - * <http://cm.baylor.edu/welcome.icpc>
- * 参加費が必要であれば海外送金する
 - * 手数料は銀行だと5000円ぐらい必要
 - * インドネシアの場合、領収書をスキャンしてメールした

料金

- * 飛行機代が一番高い(35000 - 70000ぐらい)ので、航空券の値段を調べれば大体の金額がわかる。
- * 参加費は必要なら100\$ぐらい。
- * 宿泊費は、大会が用意してくれて安い、もしくは無料の場合がある。よく確認すること。
- * 以上より、安くて50000、高くて100000ぐらいが目安

基本

- * とにかくメールで問い合わせる
 - * 環境、宿、etc...
- * 聞いたほうが良いこと
 - * 宿の予約
 - * 送迎の有無、もしくはは空港から会場への道
 - * コンテスト環境(OS、エディタ、ライブラリ)
 - * キーボード(持ち込めるか、Ctrlの場所は)
- * 海外ではサンプルインプットは手入力する必要があることが多い(日本と違いダウンロード出来ない)

過去の傾向

- * 現在まで同じわけではないので要メール確認！



台湾

- * 料金
 - * 安くて40000、高くて100000、内訳不明
- * 環境
 - * Linux
 - * Emacs, Vim, Eclipse可、ただしEmacsがインストールされていなくて、ゴネて解決した事あり
 - * 英語キーボードを使用できる、ただしCtrlが左下のことがあった
- * ライブラリ
 - * WFルール
- * 観光など
 - * エクスカーションが用意してある。食べ物が美味しい。
- * その他
 - * National Taiwan University, National Taiwan Normal Universityが強い

タイ

* 料金

- * 安くて62000、高くて120000、内訳不明

* 環境

- * Linux
- * Emacs, Eclipse可、Vimは不明
- * 英語キーボードを使用できる

* ライブラリ

- * 200ページ、書籍も持ち込み可等。制限は緩い

* 観光など

- * エクスカーションが用意してある。

* その他

- * National Taiwan University, National Taiwan Normal Universityが強い(台湾からやってくる)

韓国

* 料金

- * 50000円ぐらい(参加費無し、宿泊は自分で予約して10000)

* 環境

- * Windows
- * Emacs, Eclipse可、Vimは不明
- * キーボード持ち込み可。ただし責任は持たない。

* ライブラリ

- * 30ページ、見える大きさとあるが、あまり厳しくチェックされなかった

* 観光など

- * 特に無し

* その他

- * KAISTが強い、台湾からも来る
- * アナウンスが韓国語メインで、英語のアナウンスを注意して聞かないといけない

マニラ

* 料金

- * 60000円ぐらい(参加費有り)

* 環境

- * Windows
- * Emacs, Vim

* ライブラリ

- * WFルール

* 観光など

- * メンターと観光など、ビンゴもあった

* その他

- * 日本と比べ弱かった、ただしいぶ昔の話

インドネシア

* 料金

- * 80000円ぐらい(参加費120\$、宿泊は大学の安いところ二人で34\$ぐらい)

* 環境

- * Windows
- * Eclipse可、C++はnotepad++やtextpadで頑張る

* ライブラリ

- * WFルール

* 観光など

- * メンターと観光やショッピングにいける

* その他

- * 日本ではあまり使わないデータ構造(segment tree)などが
でた

問題

- * 過去問が大事
 - * 台湾は探索が多い？
- * 近年毎年日本から参加しているのは台湾、タイぐらい
- * いずれにせよ、海外の大学とはアルゴリズムの知識などが異なるので、コンテスト中は周りの解答状況に惑わされないようにしたい(海外のチームが簡単≠日本のチームに簡単)
- * ホスト慣れしていない地区は問題や問題文の質が悪い場合があるのでガンガンClarを飛ばす。それも含めてコンテスト。Clarが帰って来なくてもめげない。

まとめ

- * とにかくメールして確認しましょう！
- * 色々な事態があるので動揺しない
- * せっかくの海外を楽しむことが大事！