Alumni Link

A publication of the Global Alumni Association of Bengal Engineering and Science University, Shibpur

In This Issue...

1
TIME FOR INTROSPECTION 1
ROUTE 55: GIVING BACK 10 KM RUN/WALK 2
কোনও কাজই ছোট নয়: ইঞ্জিনিয়ার যখন পরিচারক 3
IIEST RANK GOES UP AFTER REVIEW 3
BOARD VACUUM BLOCKS IIEST EXPANSION PLAN 4
1991 BATCH GIFTS BASKET BALL COURT 4
VISIT TO AUSTRALIA'S NATIONAL MUSEUM 5
THE JAPAN JOURNAL-PART 2 6
GUIDELINES FOR PUBLISHING ARTICLES IN ALUMNI LINK 7
OBITUARIES 8
11TH ANNUAL GENERAL MEETING OF GAABESU 11

Alumni Link | Editorial Team

Sandeep Chatterjee | 98 ME

Soham Mitra | 15 CE

Editorial

TIME FOR INTROSPECTION

Professor Parthasarathi Chakrabarti, professor of electronics engineering at IIT (BHU) and former director of Motilal Nehru National Institute of Technology, Allahabad, took over as the first director of the Indian Institute of Engineering Science and Technology (IIEST), Shibpur. But these are testing times for the institute in the absence of a functional board of governance.

Our cover story on 'Route 55', IIEST's own way of giving back takes us down memory lane as we head towards the sixth edition to be held on 30th Dec, 2018.

We also lost a few of our alumni. We offer our sincerest condolences to the departed souls.

We also cover some of the achievements of our alumni from all walks of life.

There is an article on Australia's National Museum and a snippet from Japan.

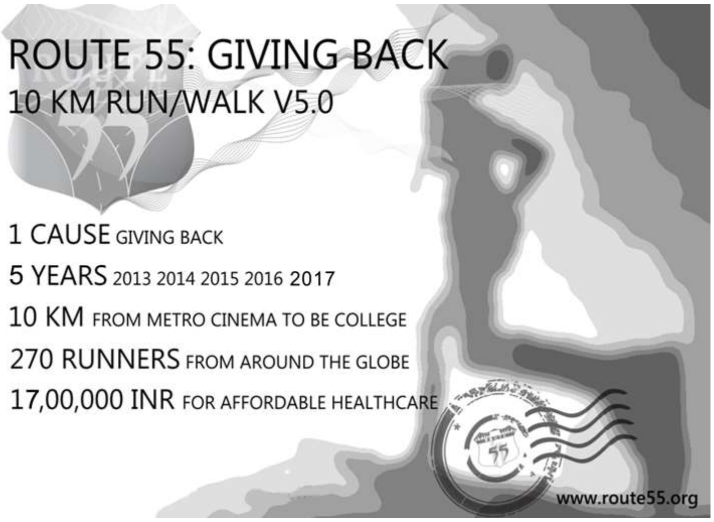
The 11th Annual General Meeting of GAABESU was held on 8th September, 2018

Preparations for the Alumni Day slated to be held on 30th December, 2018 is in full swing.

We hope you will enjoy reading this edition!

Route 55: Giving Back 10 km Run/Walk

Debargha Sengupta | 1998 ARCH



The Route 55 : Giving Back 10 Km Run/Walk is an annual event that aims to inspire the broader community to give back and while having fun. This is an open non-competitive event centered around the Bus Route #55, which has been a key transport meridian for many in Howrah, including many connected to B E College Shibpur (aka BESU and IIEST). This annual run started in 2013 on a whim is a uniquely new way to motivate folks to live well and do well. Through a partnership with a social outreach program (the "Cause"), the participants will be also be running for something beyond their personal goals. The run is open to everyone, the only prerequisite to participate is a minimum donation to the cause.

Sramajabi Hospital has been identified as the "Cause" supported by Route 55 since 2014. Sramajibi Hospital aka Belur Sramajibi Swasthya Prakalpa Samity, located near the Howrah railway station, is an inspiring endeavor of the workers of a sick industrial unit that was closed. With the partnership of the community and selfless service of many in the medical community, Sramajibi provides healthcare at extremely low costs to the underprivileged. Sramajibi has also received the 80 (G) Tax exempt status from the Income Tax Department of the Government of India. These contributions are at work in building a blood bank at Sramajibi Serampore, and to give health cards to the drivers and conductors of the bus route #55.

Route 55 is still in its infancy and need the support of any and all to grow. In the past years, the initiative has had the support of many BEC/BESU/IIEST alumni and some institute officials. This is significant as unlike many other events, there are no serious felicitations of VIPs and no committees to thank. Our patrons participate simply for bragging rights for supporting a good cause, and perhaps a cool running shirt.

Sign-up:

======

All participants must sign-up by donating directly to Sramajibi Hospital. You must sign-up to participate, and agree to the applicable terms and conditions.

https://www.sramajibihospital.org/donate-for-route55/

What is Included:

===============

1. A cool running T-shirt - especially created for this event

2. A medal for all finishers

3. Loads of fun and networking opportunities with participants from around the world

4. Most importantly - the satisfaction of doing something that makes a real difference

Modes of payment:

=================

1. From Indian Bank Accounts/Cards: Payment can be made through PayUMoney Payment Gateway.

2. International Bank Accounts/Cards: We are currently unable to accept money transfers and credit card payments from International Bank Accounts/Cards. But, please call our volunteers noted on the registration/payment page for alternate arrangements.

https://www.facebook.com/R55TheRoad2BEC/

কোনও কাজই ছোট নয়! ইঞ্জিনিয়ার যখন পরিচারক

আদতে ত্রিপুরার বাসিন্দা শঙ্খ কলেজে পড়ার সময় থেকেই কলকাতার বাসিন্দা। ১৯৯৭ সালে কলেজ ছাড়ার পর দীর্ঘদিন চাকরি করেছেন বহুজাতিক সংস্থায়।

শিবপুর বিই কলেজের (অধুনা আইআইইএসটি) প্রাক্তনী। নামজাদা তথ্যপ্রযুক্তি সংস্থায় কাজ করেছেন, বই লিখেছেন। এখন তিনি ভিন্নপথে! কোনও কাজই যে ছোট নয়—নিজের জীবনের দৃষ্টান্ত দিয়ে তা প্রমাণ করতে মরিয়া মধ্য চল্লিশের শঙ্খ করভৌমিক।

তথ্যপ্রযুক্তি সংক্রান্ত কাজের পাশাপাশি, শঙ্খ এখন রাস্তায় দাঁড়িয়ে টি-শার্ট বিক্রি করেন। শুধু তাই নয়, প্রথম বিশ্বের মডেলে উপযুক্ত অর্থের বিনিময়ে বাসন মাজা, রান্না করার মতো ‘ডোমেস্টিক হেল্প’ পরিষেবাও দেন তিনি।

আদতে ত্রিপুরার বাসিন্দা শঙ্খ কলেজে পড়ার সময় থেকেই কলকাতার বাসিন্দা। ১৯৯৭ সালে কলেজ ছাড়ার পর দীর্ঘদিন চাকরি করেছেন বহুজাতিক সংস্থায়। আলাপচারিতে তিনি জানিয়েছেন, একটানা চাকরি করতে করতে হাঁপিয়ে উঠছিলেন।

শঙ্খ জানান ২০১৫ সালে তিনি ঠিক করেন, চাকরি ছেড়ে স্বাধীনভাবে জীবিকা নির্বাহ করবেন। সে জন্য কোনও ছুৎমার্গ রাখবেন না। ওয়েব ডেভেলপমেন্টের ফ্রিল্যান্স যেমন করবেন, তেমনই নিজে টি শার্ট তৈরি করে রাস্তায় দাঁড়িয়ে বিক্রিও করবেন। শঙ্খের কথায়, “বয়স্ক মানুষদের ডাক্তার দেখানো, মেডিক্লেমের কাগজপত্র সামলে হাসপাতালে ভর্তি করা, প্রাত্যহিক বাজার করে দেওয়ার লোক থাকে না অনেকসময়। নির্দিষ্ট অর্থের বিনিময়ে এই পরিষেবাগুলি দিই। বাসন মাজা, রান্না করার মতো ডোমেস্টিক কাজও করি।”

শঙ্খ জানান, রোজগার তো আছেই, কিন্তু পাশাপাশি, কোনও কাজই যে ছোট নয়, সেই বার্তাটাও দিতে চাইছেন তিনি। গত কয়েকবছরে সব মিলিয়ে তাঁর একটা বাজার তৈরি হয়ে গিয়েছে। নিজের মতো কাজ করে ভালই আছেন।

বিই কলেজের ছাত্র হয়ে এমন পেশায় আসার পথটা অবশ্য সহজ ছিল না। আপত্তি জানিয়েছিলেন আত্মীয়স্বজন, শুভার্থীদের অনেকেই। শঙ্খের কথায়, “বহুজাতিক কোম্পানির চাকরি ছেড়ে এসব করব শুনে অনেকে নাক সিঁটকেছিলেন। বলেছিলেন, এ ধরণের কাজ আমাদের মতো মানুষের করা মানায় না। প্রথম প্রথম তর্ক করেছি। বলেছি, বিদেশে এগুলি কোনও বিষয়ই নয়। তারপর হাল ছেড়ে দিয়েছি। যাঁদের পরিষেবা দিই, তাঁরাও প্রথমে চমকান। পরে তা কেটে যায়।”

শঙ্খের মতে, মধ্যবিত্ত বাঙালি এখনও অনেকক্ষেত্রে কূপমণ্ডূক এবং দ্বিচারিতায় পূর্ণ। তাঁর কথায়, “বিদেশে কোনও ছাত্রছাত্রী বা পেশাদারকে বরফ সরানো বা ডোমেস্টিক হেল্পের কাজ করতে দেখলে এই বাঙালিরাই প্রশংসা করেন। অথচ, নিজেরা সেভাবে ভাবতে পারেন না।”

Source: https://ebela.in/state/engineering-student-now-working-as-a-maid-in-tripura-1.865165?ref=hm-new-stry

IIEST RANK GOES UP AFTER REVIEW

The Indian Institute of Engineering Science and Technology has improved its ranking by nine notches following a review.

The review petition was filed after the Shibpur institute slid from the 17th to the 30th position among engineering institutes in a revised ranking prepared by the human resource development ministry. Now, the institute's rank is 21st.

The institute had appealed to the ministry to upgrade its ranking, director Parthasarathi Chakrabarti said.

"There is a window during which any institute which is not satisfied with the ranking can apply. The institute concerned has to give its reasons. We did that. Early this week the ministry came up with the revised results, in which our ranking has improved," Chakrabarti said.

The institute explained to a panel appointed by the ministry that it offers students in its five-year integrated dual-degree course an exit option after four years. "The panel appreciated that," Chakrabarti said.

Jadavpur University has ranked 12th on the list. Last year, it had ranked ninth.

IIT Kharagpur has ranked fifth.

A better ranking might help IIEST get better students, a teacher of the institute said.

Source: https://www.telegraphindia.com/states/west-bengal/iiest-rank-goes-up-after-review/cid/1668681

Board vacuum blocks IIEST expansion plan

The first full-time director of the Indian Institute of Engineering Science and Technology (IIEST), Shibpur, has decided to write to the Union human resource and development ministry for immediate reconstitution of the dissolved board of governors, citing how its absence has left his hands tied in decision-making.

Parthasarathi Chakrabarti, who took charge of the institute in May, said the first few months of his term had been extremely restrictive without a board to back him up.

"Four months have passed since I assumed this responsibility. But the board has yet to be reconstituted. I will soon write to the ministry to expedite the process of reconstituting the board. In the absence of a board, the institute finds it difficult to implement policy decisions," he told Metro .

The first board of governors, chaired by the former ISRO chairman Koppillil Radhakrishnan, was dissolved on December 9, 2017, after completing a three-year term. Before being upgraded to the status of an IIEST in 2014, the campus used to be known as Bengal Engineering and Science University.

A team from the Shibpur institute had visited Delhi recently to speak to officials of the human resource and development ministry about the need to reconstitute the board of governors. The status-quo has continued, delaying infrastructural projects such as building new hostels, classrooms and laboratories.

The shortage of hostel seats and classrooms has forced the institute to reduce its student intake in each of the past two academic years. The cut-off this year was 585, down more than 20 per cent from 735 in 2015-16.

According to a professor, IIEST Shibpur needs to urgently build hostels, classrooms, auditoriums and libraries but none of these proposals can be submitted for central funding without the board of governors endorsing them.

"These projects entail expenditure of more than Rs. 300 crore and any proposal of that magnitude needs prior approval from the board. Without a board of governors in place, we are in limbo. We hope a letter from the director to the ministry will fast-track the process," the professor said.

Like the National Institutes of Technology, IIEST Shibpur needs to sign a memorandum of understanding with the Union human resource development ministry to receive funding.

The teachers' association had written to the special secretary (technical education) in February, explaining the situation the institute has found itself in.

"The first board of governors was constituted in December 2014 with K. Radhakrishnan as the chairman. The tenure expired on December 9, 2017. The absence of the highest decision-making body is adversely affecting the functioning of the institute," states the letter signed by Susanta Kumar Parui, the secretary of the teachers' association.

Source: https://www.telegraphindia.com/states/west-bengal/board-vacuum-blocks-iiest-expansion-plan/cid/1310157

1991 Batch Gifts Basket Ball Court

Somnath Sinha Roy | 1987 ARCH

The 1991 batch met Anirban Gupta (HoD-Civil), Sudip Roy (Dean), Biman Bandyopadhyaya (Registrar) for an important meeting to start Basket Ball Court at college campus. 1991 batch is gifting this to our beloved college.

VISIT TO AUSTRALIA'S NATIONAL MUSEUM

Subir Chowdhury | 1971 CE

ডিসেম্বর ২০১৬ কোলকাতা থেকে সিডনি পৌঁছলাম , সিডনি থেকে ক্যানবেরা সড়ক পথে ৩০০ কিমি আর সময় লাগে প্রায় তিন ঘন্টা , রাস্তাটা হিউম ও ফেডারেল হাইওয়ে আর স্পীড লিমিট ঘণ্টায় ১১০ কিমি দু ঘণ্টায় প্রায় ২০০ কিমি রাস্তা পার হবার পর গোলবার্ন নামে এক যায়গায় কিছুক্ষণ বিশ্রাম নেবার জন্য আমরা থামলাম লাঞ্চ করার জন্য । সিডনি থেকে ক্যানবেরা যারা নিয়মিত যাতায়াত করেন তাঁরা সাধারণত এই গোলবার্নেই থামেন , গাড়ি আর যাত্রী উভয়ের কিছুটা বিশ্রাম হয় । তাই এই জায়গাটায় অনেকগুলো খাবারের দোকান আছে যেখানে বিভিন্ন স্বাদের নানারকম খাবার পাওয়া যায় । অস্ত্রেলিয়ায় সারা বছর পৃথিবীর বিভিন্ন দেশ থেকে অনেক পর্যটক বেড়াতে আসেন , সিডনি থেকে ক্যানবেরা আসার জন্য পর্যটকেরা এই রুটটাই পছন্দ করেন । ক্যাফেতে এক পোলিশ দম্পতির সঙ্গে আলাপ হোল , ওনারা কুড়ি দিনের জন্য অস্ত্রেলিয়ায় বেড়াতে এসেছেন , এখন সিডনি থেকে আসছেন । কথায় কথায় জানতে পারলাম ওনারা নিউক্যাসেলে এক ওয়াইনয়ারিতে তিন দিন থাকবেন , বিভিন্ন স্বাদের ওয়াইন চেখে দেখবেন । একঘন্টার মতো সময় কাটিয়ে আবার আমরা চলতে শুরু করলাম । কিছুটা রাস্তা যাবার পর জিপিএসে দেখতে পেলাম , সামনে রাস্তার বাঁ দিকে একটা বড় লেক আসছে । দূরে দেখতে পাচ্ছি অনেকগুলো উইন্ড পাওয়ারের বড়বড় ভারটিকাল ফ্যান , লেকটির নাম লেকজর্জ , লম্বায় প্রায় ২৫ কিমি আর ১০ কিমি চওড়া যার অ্যাভারেজ গভীরতা তিন থেকে সাড়ে তিন ফুট । লেকটির বিশেষত্ব হোল এই লেকের জল কোন নদী বা সাগরে গিয়ে পড়ে না , লেকের পারেই ওয়াইন তৈরির জন্য আঙ্গুরের চাষ হয় , লেকটির গভীরতা বেশি নয় বোলে জল শুকিয়ে গেলে সেই জায়গায় ভেড়ার পালও চড়ে বেড়ায় । উপরে যে উইন্ড পাওয়ারের কথা লিখেছি , এই উইন্ড পাওয়ার উৎপাদন কেন্দ্রটি ২০০৯ সালে তৈরি হয়েছিলো আর এখন প্রায় ১৪০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদন হয় । সিডনি আর ক্যানবেরার মধ্যে ননস্টপ লাক্সসারি বাসও চলাচল করে , ভোর চারটে থেকে রাত বারটা অবধি , এক ঘন্টা অন্তর । সিডনি ক্যানবেরা যাতায়াতে সাড়ে তিন ঘন্টা সময় লাগে ।

সন্ধ্যার আগেই আমরা ক্যানবেরা পৌঁছলাম , যে জায়গাটায় আমরা থাকবো সেটা শহর থেকে প্রায় ত্রিশ কিমি দূরে নাম নিকলস । খুব নিরিবিলি জায়গা , শব্দ আর বায়ুদূষণ নেই বললেই চলে । চারিদিকে প্রচুর বড়বড় গাছ আর নানা রকমের পাখী , এরমধ্যে বেশ বড়সড় কাকাতুয়াও আছে । এই জায়গাটাতে অনেক গোলাপ গাছ , বেশীর ভাগ লাল , গোলাপি আর হলুদ রঙয়েরও বড় বড় ফুল ফুটে আছে । আমাদের বাড়ির কাছেই রাস্তার উপর সবুজ রঙের আপেল গাছ , প্রায়ই দেখি অনেক পাখি এই গাছটায় এসে বসে আপেল খেতে আর রাস্তার উপর কিছু সবুজ আপেলও পড়ে থাকে ।

ক্যানবেরা অস্ট্রেলিয়ার রাজধানী , ২০১৩ সেন্সাস অনুসারে জনসংখ্যা ৩.৮১ লাখের মতো , তবে প্রতি বছরই এই সংখ্যাটা বাড়ছে । এই শহরের সর্বোচ্চ গড় তাপমাত্রা ১৯.৭ সে আর সর্বনিম্ন ৬.৫ সে , ক্যানবেরা শহরটি ভৌগলিক অবস্থান অনুসারে সিডনি থেকে প্রায় ২৮০ কিমি দক্ষিণপশ্চিমে । ১৯০৮ সালে রাজধানীর জন্য জায়গা খোঁজার সময় সিডনি আর মেলবোর্ন অস্ট্রেলিয়ার এই দুই বড় শহরের মাঝামাঝি জায়গা হিসাবে ক্যানবেরাকে বেছে নেওয়া হয় । রাজধানী ক্যানবেরা শহরের প্ল্যান আর পরিকল্পনার ব্লুপ্রিন্ট তৈরি করার জন্য পৃথিবীর নামকরা টাউন প্ল্যানারদের কাছ থেকে টেন্ডার ডাকা হয়েছিল , আমেরিকান আর্কিটেক্ট

ওয়াল্টার বারলে গ্রিফিন আর ম্যারিওন ম্যাহনি গ্রিফিনদের কাজের দায়িত্ব দেওয়া হয় । ১৯১৩ সালে ক্যানবেরা শহরের নির্মাণের কাজ শুরু হয় ।

ক্যানবেরাতে বেশকিছু দর্শনীয় স্থান আছে ঘুরে দেখার জন্য তার মধ্যে ওয়ার মেমোরিয়াল , ন্যাশানাল লাইব্রেরী , রয়্যাল অস্ট্রেলিয়ান মিন্ট , ন্যাশানাল গ্যালারী , মিউজিয়াম , রয়্যাল মিলিটারি কলেজ ,অস্ট্রেলিয়া ডিফেন্স ফোর্স একাডেমী । এই সব দর্শনীয় স্থানগুলির প্রত্যেকটিতে যে সমস্ত দ্রব্য , উপকরণ বিবরণ সহ সাজানো আছে সেগুলো ঠিক মতো পড়ে দেখতে হোলে এক এক জায়গায় প্রায় ৫ – ৬ ঘন্টা লেগে যায় । পাঠকগণ যারা বিশেষ কোরে মিউজিয়াম , গ্যালারী বা লাইব্রেরী ঘুরে দেখতে পছন্দ করেন তাঁরা ১০-১৫ দিনের জন্য ক্যানবেরা ঘুরে যেতে পারেন ।

এক শনিবারের সকালবেলায় আমরা ন্যাশানাল মিউজিয়াম অফ অস্ট্রেলিয়া দেখতে গেলাম , সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫ টা অবধি সারা বছরই খোলা থাকে খালি বড়দিনে বন্ধ থাকে , এই মিউজিয়াম ঘুরে দেখতে কোন এন্ট্রি ফী লাগে না । মিউজিয়ামে ঢোকার আগেই ফাঁকা জায়গায় বেশ উঁচু এক দর্শনীয় খোলা গেট আছে যেটা বহুদূর থেকে দেখা যায় । মিউজিয়ামের মেন দেওয়ালে লেখা National Museum of Australia , Where Our Stories Llive , Welcome Yuwa Maiem । অস্ট্রেলিয়ার পশ্চিম দিকের মরুভূমির লোকজনদের কাছে Yuwa শব্দের মানে Greeting ।

অস্ট্রেলিয়া ন্যাশানাল মিউজিয়াম তাদের দেশ , জমি , এদেশের লোকজন ও তাদের জীবনযাত্রা আর শিল্পকলা সম্পর্কে নানান রকমের অনুসন্ধান করে তার বিভিন্ন সময়ের ঘটনাকে ছবি , মূর্তি , বিবরণ দিয়ে দর্শকদের বোঝাতে চেয়েছে । অস্ট্রেলিয়ার জাতীয় প্রতীক লাল ক্যাঙ্গারু , বিভিন্ন জাতের ক্যাঙ্গারুর মধ্যে লাল ক্যাঙ্গারু আকারে সবথেকে বড় । অস্ট্রেলিয়ার লোকজনদের ক্যাঙ্গারু নিয়ে খুবই উৎসাহ , তাই জনপ্রিয়তার মাপকাঠির বিচারে ১৭৭৩ সালে জাতীয় প্রতীক হোয়ে উঠেছিল এই প্রাণী । বেশ বড় সাইজের ক্যাঙ্গারু মডেল করে সাজিয়ে রাখা আছে , দেখে মনে হয় জ্যান্ত ।

ইউরোপিয়ানরা প্রথম এদেশে এসে অস্ট্রেলিয়ার প্রাকৃতিক দৃশ্য বা Landscape , এখানকার জীবজন্তু ,

গাছপালা ইত্যাদি দেখে খুবই ঘাবড়ে গিয়েছিলো । কারণ এখানে গাছের গুঁড়ি আর ডালের বাকল বা ছালগুলো ঝরে যায় , পাতা পড়ে না । এখানে হাঁসের রঙ সাদা না হোয়ে কালো , আবহাওয়াও যেন বিপরীত দিকে বইছে । সর্বপ্রথম যারা এদেশে এসেছিলেন তাঁরা তাঁদের এই নতুন দেশ সম্বন্ধে প্রাথমিক অনুভূতি নিজেদের লেখায় , দেশ ঘোরা আর এ দেশের বিভিন্ন সংগৃহীত বস্তুর বিবরণ নথিভুক্ত করেছিলেন । ইউরোপে ফিরে গিয়ে তাঁদের নতুন দেশের এই সমস্ত তথ্য সে দেশে ভীষণ ভাবে সারা ফেলেছিল । অনেককেই অদ্ভুত নতুন এই দেশের বিবরণ ইয়োরোপের লোকজনদের বোঝাতে হিমশিম খেতে হয়েছিল । প্রকৃতি বিজ্ঞানীদের নতুন দেশের গাছপালা এবং জীবজন্তুদের বিবরণ তাঁদের মতো করে লিপিবদ্ধ আর শ্রেনীভুক্ত কোরতে বেশ বেগ পেতে হোয়েছিল , এছাড়া ইংল্যান্ডের পরিবেশ ও আবহাওয়ায় অভ্যস্ত শিল্পীদের নতুন দেশের প্রাকৃতিক দৃশ্য তৈরি করে বোঝাতেও কষ্ট কোরতে হয়েছিলো ।

অস্ট্রেলিয়ার আদিবাসীদের জীবনযাত্রা , তাঁদের বাসস্থান , জীবজন্তু শিকারের বিভিন্ন অস্ত্র , বনজঙ্গলের নানা রকম তথ্যছবি , মূর্তি , বিবরণ দিয়ে সাজান আছে । এক জায়গায় দেখলাম বেশ বড়সড় স্যামন আর ট্রাউট মাছের ছবি , অস্ট্রেলিয়ার নদীতে এই দুই জাতের মাছ প্রথমে কি ভাবে এসেছিলো তার বিবরণ । প্রায় কুড়ি বছর ধরে কিছু সংস্থা আর কয়েকজন অতি উৎসাহী লোক অসফল ভাবে চেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছিলেন এই দুই মাছের নদীতে বংশ বিস্তার ঘটাতে কারণ মাছ দুটি খেতে খুবই সুস্বাদু আর নদীতে মাছ ধরা এদেশে অনেকের কাছে সময় কাটানোর নেশা এবং শখ । অবশেষে ১৮৬৪ সালে সরকারি অর্থের সাহায্য পেয়ে তাসমানিয়ার জেমস ইওউল যিনি গরু , ছাগল , ভেড়া ইত্যাদি পশুপালন করতেন তিনি প্রায় এক লাখ অ্যাটল্যান্টিক স্যামন (Salmo Salar) মাছের ডিম আর এক হাজার ইউরোপিয়ান ব্রাউন ট্রাউট (Salmo Eriox) মাছের ডিম আমদানি করেছিলেন । তাঁর এই প্রচেষ্টার খবর তখনকার দিনের বিখ্যাত দৈনিকে (Melbourne Argus) প্রকাশিত হয়েছিলো । এই দুই মাছের চারা ভিক্টোরিয়া আর তাসমানিয়ার নদীতে ছাড়া হয়েছিলো , ব্রাউন ট্রাউট মাছ বড় হোয়ে বংশ বিস্তার করেছিল কিন্তু ইওউলের বড় সাধের স্যামন মাছ আস্তে আস্তে মারা যায় । ব্রাউন ট্রাউট মাছ অস্ট্রেলিয়ায় খুবই জনপ্রিয় , আমরা এই মাছ বাজার থেকে কিনে এনে রান্না করে খেলাম , বেশ সুস্বাদু ।

২০১১ সালের হিসাব অনুসারে অস্ট্রেলিয়ায় প্রায় ১২৫ মিলিয়ান হেকটার জায়গা জুড়ে রয়েছে বিস্তীর্ণ বনাঞ্চল যেটা এই দেশের আয়তনের প্রায় শতকরা ১৬ ভাগ । এই বনাঞ্চলে বিভিন্ন প্রজাতির গাছগাছালির মধ্যে প্রায় সাতশ রকমের ইউক্যালিপটাস গাছ আছে , যার পাতায় প্রচুর পরিমাণে সুগন্ধি তেল থাকে । এই সমস্ত গাছ থেকে সারা বছরই পাতা ঝরে পড়তে থাকে আর গরমকালে উষ্ণ আবহাওয়ায় জমে থাকা শুকনো পাতায় আগুন ধরে যায় , বিশেষ করে দক্ষিণাঞ্চলের বনগুলোতে এই আগুন লাগার প্রবণতাটা খুব বেশি । বনের এই আগুন আবার কিছু লোকজনদের থাকার জায়গাও করে দেয় , গভীর জঙ্গলে গাছের সংখ্যাটা এতই বেশি যে সব জায়গায় ঢোকা যায়না । আগুন লাগার ফলে বেশ কিছুটা জায়গা ফাঁকা হোয়ে যায় আর সেই

সময় বনের কাছাকাছি বসবাসকারি লোকজনেরা তাদের নিজেদের থাকার জন্য ঘরবাড়ি তৈরি করে নেয় । দেখলাম Bush Fire নিয়ে কিছু গুরুত্বপূর্ণ তথ্য মিউজিয়ামে লেখা রয়েছে , যা আমি পাঠকদের সঙ্গে শেয়ার করে নেবো । উপরে ইউক্যালিপটাস গাছের পাতার তেলের উল্লেখ করেছি , যাকে বলা

হয়েছে “ Ignition Oil : The heat from an approaching fire raises the temperature and lowers moisture content of leaves . The natural oils in eucalyptus leaves cause them to ignite and help carry a fire forward .” বনের ভিতরে বিভিন্ন গাছের বীজ আর আগুন নিয়ে উল্লেখ করা আছে “ Fire and Seeds : Very hot fire triggers seed capsules to open and release seeds. The seeds lodge in the nutrient rich ash layer of the soil from which they germinate .” এই অঞ্চলের গাছের ব্যাপারে আগে লিখেছি যে এখানকার গাছের ছাল বা বাকল প্রায়ই গাছ থেকে খসে পরে , এ ব্যাপারে এখানে লেখা হয়েছে “ Burning Bark : Bark from eucalyptus trees can readily break off in small pieces and can be carried on winds ahead of a main fire , starting spot fires.”

অস্ট্রেলিয়ায় কিছু কিছু অঞ্চলে গরমকালে গাছে হটাৎ কোরে আগুন লেগে যায় আর কাছাকাছি ঘরবাড়ি , গাড়ি ইত্যাদির বেশ ক্ষতি হয় , অনেক সময় মানুষের প্রানহানিও হয় । আগুন আয়ত্তে আনতে দমকল

বাহিনী , ক্ষতিগ্রস্ত রাজ্যের এমারজেন্সি বিভাগ আর এ্যাম্বুলেন্স চব্বিশ ঘণ্টা পরিষেবা দেবার জন্য তৈরি থাকে , আগুন নেভানোর জন্য অনেক সময় বিশেষ হেলিকপ্টার থেকে জল এবং অগ্নিনিবারক পদার্থ আকাশ থেকে ফেলা হয় । অস্ট্রেলিয়ার আদিবাসীদের হাতে তৈরি গাছের পাতা , ঘাস , বাঁশ ইত্যাদি থেকে ঝুড়ি , ব্যাগ , ছোটখাটো জিনিষপত্র ট্রেতে সাজিয়ে রাখা আছে । নিচের ছবিগুলো দেখলে পাঠকরা কিছুটা আন্দাজ কোরতে পারবেন ।

The Japan Journal-Part 2

Amitabha Das | 1997 EE

A month ago, I made my maiden trip to Japan, a country that has been long on my bucket list. Many of my friends asked me about my impression of the land of the rising sun, and I decided to finally post it today.

Those who have visited Japan may compare notes (and it is fine to disagree) while those who didn't, may find some reasons for packing their bags soon.

I visited three cities, namely Nagoya, Tokyo and Kyoto and Japan is way beyond these three, so I am confident that I will be on this lovely island soon again.

The cleanliness:

Everyone has heard about the Japanese obsession for hygiene and cleanliness. From cleaning the players' dressing room to the entire gallery of a football stadium during the world cup, they do have a thing for keeping everything tidy. The streets and the buildings, the hotel rooms and the bathrooms, everything is pretty spotless. But to be honest, coming from Singapore, there was no major surprise on this front. I found most parts of Japan as good as Singapore (barring Little India). in fact, I might put Singapore ahead of Tokyo and Kyoto in terms of cleanliness, but they are all far above average.

The development:

I have always maintained that Japan is Asia's only traditionally developed country. The likes of Singapore, Hong Kong and maybe even Seoul have developed drastically over the last 2 decades but Japan had evolved as a developed nation way before the terminology came in. Development, to me, is as much about buildings, roads, and infrastructure as it is about culture and civilization. Tokyo is as developed as any major city in the developed world, but what stands out in Japan is how that development has actually progressed beyond urban areas. You may be on your way to Kyoto by the super fast Shinkanshen and you will see green fields and hills which bring out the beauty of mother nature far away from the city. But what will absolutely stun you is when between those barren fields 250 kms away from the city, you will see a massive super market or a huge bowling alley or a glitzy Nightclub. And however far you are from the city, there are always perfect roads and cars all along the train line. That is something I haven't seen in any other country. Forget India, where 250 kms away from the city you might find a village with no electricity or see people riding bullock carts, but even in most parts of Europe one wouldn't see what I consistently saw in Japan.

The Hotels:

This is one part which is not entirely positive. Before visiting Japan I would not have believed that hotel rooms can really be this small. Of course, I was looking for budget hotels so I can blame myself for some of it. But when you pay USD 120 and stay in an 11 sq m room, you are unlikely to be much impressed. But once that reality settles in, you find the positives in the hotel room. The bed is immensely comfortable, the sheets & towels are as clean as new, the TV is always flat screen HDTV and every bathroom has a bath tub (although I feared that if I sit in, I might get stuck). The toiletries, the gadgets and the water heater are all flawless. Add to that the fact that every toilet seat comes with the functions of posterior cleansing with adjustable water temperature, the angle of spray, pressure of spray, air temperature to dry and a choice of deodorizer. Indians would be justifiably delighted that someone else shares their obsession of water cleansing their rear-end, but your jaw will truly

drop when you find out where the Japanese have taken this old habit through sheer technical innovation.

The landscape:

Japan is immensely beautiful in every aspect. From the gorgeous countryside and green fields to sophisticated modern towers and buildings, to heritage castles and historical sites, to towering mountains and volcanoes, Japan has diversity many countries can only dream of. And its ability to maintain things immaculately and its desire to rebuild everything after apocalyptic calamities are undeniably impressive.

All this makes Japan somewhat different, but every country has its own set of special features. And every single country is beautiful in its own way.

But if I was asked, what is it that makes Japan a country completely different from any other in the world, I would point towards two things;

The people

The food

Each of these deserves a special write up and that is exactly what I will do. A special section on Japanese food and Japanese people is coming up soon. Meanwhile, here are some selected photos from this amazing 'Land of the rising sun'!

Guidelines for Publishing Articles in Alumni Link

The following guidelines are followed in accepting any write-ups for publication:

1. Please send your comments and relevant information/materials for publication to alumnilink3@gmail.com and write "Alumni Link" in the subject line

2. Comments, observations, and suggestions about any alumni activities and IIEST, Shibpur are welcome.

3. Contribution in the form of stories, poems, sketches, cartoons, travelogues, essays, etc. are highly appreciated.

4. Contents are accepted in English or Bengali.

5. All write-ups (both Bengali and English) should be in MS-Word format (no PDF)

a. Font and size: Adorsholipi (9pt) for Bengali and Verdana (9pt) for English

b. Bengali typing software: Avro Keyboard (in MS Word)

c. Poems/ songs/quotations Font (that are part of the articles, not stand-alone content): Adorsholipi in italics (9pt)

d. Alignment: Justify or aligned with left margin

6. NOTE for Bengali Font:

a. Set the typing parameters before editing/typing. Avro may be associated with some bugs while transforming fonts and it may fail to change the fonts later; please use this caution to avoid retyping.

b. Set font to Adorsholipi and size 9 point before typing starts. Avro uses Vrinda by default.

c. Please refrain from using English words as much as possible in a Bengali write-up and too many such use i.e. inability to translate English to Bengali may lead to rejection of the content.

d. When it is absolutely required to put English fonts in Bengali write-up, please use Verdana 9pt font.

e. Do not use multiple spaces/tabs between words; use default paragraph margins for typing and two spaces at the start of each new sentence. Please do not change the line indents.

f. Save files in .doc (or .docx format. MS Word sometimes fails to retain formatting after closure of document and you are

responsible to choose appropriate version (2003 etc.) as long as your formatting is not disrupted when you convert the document to a PDF.

7. Personal and professional accomplishments that you want to share with your fellow alums are encouraged. Please refrain from using this forum to promote personal propaganda or business.

8. Local news, Batch news, event announcements and event/chapter reports are most welcome.

9. If you are looking for help to promote institutional or Alumni interest you may reach out via this forum

10. We solicit any entry that is appropriate for the IIEST (student, faculty and alumni) community.

11. We will publish the write-ups as long as the message does not attack anyone personally and/or contain any apparent political agenda

12. Electronic newsletters are published quarterly. The Alumni Day Edition will have the print version.

13. Please come up with your original article that is not published or available with the same content in the web or print version; Alumni Link is an exchange forum for Alumni and not a "College news".

14. You may submit your articles anytime during the year and if it is associated with any seasonal notion, mention that in the subject when you want to see it published.

15. There will be an 'Opinion' Section where alumni can voice their views for the betterment of the institute and her communities. Alumni are requested to maintain proper decorum and professionalism and not use this as a forum to promote any personal agenda. The Alumni Link Editorial Team reserves the right to exclude/modify the content. Editorial Team would seek permission from the writer if he/she agrees with the changes and the writer would have the option to withdraw the write-up if he/she does not like the changes. There will be a provision to include the e-mail address and/or phone number which is optional. Ideally any Alumni (GAABESU Member/Non-Member), Faculty, Staff or Student can submit his/her opinion. However we do not encourage any Alumni Link Editorial Team Member (and EC Members too) to write in the opinion section as there may be a conflict of interest. Neither GAABESU Executive Committee nor Alumni Link Editorial team is responsible for the opinions expressed in this section.

16. Editorial team reserves the ultimate right to edit/accept/reject any entry.

OBITUARIES

Dr. Nripendra Chandra Sinha, 1950 CE

Dr Nripendra Chandra Sinha (born on 01/02/1929) has left us for heavenly abode on 15th September, 2018.

He was an alumnus, professor and head of the Civil Engineering Department (1984-1989) of the erstwhile Bengal Engineering College, Shibpur.

Dr Anirban Gupta | 1983 CE

Amal Kumar Dam, 1962 CE

I write to inform you all that Amal Kumar Dam, 1962 Civil left for heavenly abode at 7:55 PM this (15 September 2018) evening at Calcutta Heart Clinic and Hospital, Salt Lake.

Amalda suffered a cerebral stroke around same time last evening at B E College Ex-Students' Club when final of Club Card Competition was going on. He was immediately taken to hospital by club members who were present at that time. CT Scan detected haemorrhage in brain. He was kept under close watch at CCU. Doctor apprehended possibility of increase of haemorrhageand was extremely worried for history of another two cerebral stroke previously. This morning doctor gave up hope as haemorrhage spread all over the brain. End came at 7:55 PM.

Amalda used to leave with Boudi, Sila Dam in his flat at Labony Estate, Salt Lake.

He worked in PWD, Govt. of West Bengal and retired on superannuation in 1997 as Superintending Engineer. Major part of his service career was in roads sector. He worked in HRBC for sometime on deputation.

He was a member of The Institution of Engineers (India), Indian Roads Congress, GAABESU, B E College Ex-Students' Club, BECAA 57-61, West Bengal Government Pensioners' Association. He used to take very active part in activities of BECESC, particularly in cultural programmes, drama, literary and library activities.

He was very fond of travelling within and outside the country and wrote a few books with experience of his travelling.

I pray for his soul to rest in peace and also express my sympathy for Boudi to bear the loss and pray for her to gain and courage to face the situation and go ahead..

Syama Prasad Datta | 1967 CE

Dhruves Chandra Chakravarti, 1967 ME

Our friend and B E College batch mate Dhruves Chandra Chakravarti 1967 Mechanical breathed his last at around 8:00AM this (11 September 2018) morning. I was deeply shocked when my friend Jahar Ranjan Sarkar informed me over phone. He was not keeping well for sometime.

Dhrubes was very popular among his friends and was a regular in get-togethers of 1966-67 batch. His wife Anubha, also an Architect of same batch from B E College (1968), worked in PWD, Government of West Bengal and retired on superannuation as Chief Government Architect.

I wish to offer my condolences to Anubha and members of her family.

I pray for soul of my friend to rest in peace.

Syama Prasad Datta | 1967 CE

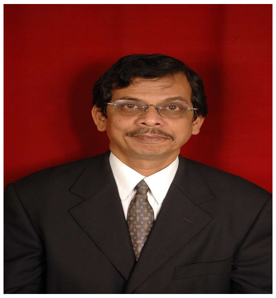
Shelly Adhikari, 1998 CST

With great sadness, we are to announce the untimely death of Shelly Adhikari, a dear fellow ex-student of Bengal Engineering & Science University (formerly B E College), graduated from the class of 1998 in Computer Science & Technology. He was on vacation in a North California beach, almost 3 hours from his residence in San Jose, when a terrible rip-tide swept him away from the shore and drowned him before any rescuer could get to him. At the time of his death, his wife, Madhubanti, and his 9 year old son, Abhiru, were also at the beach with him. Shelly and Mdhubanti had been married for last 17 years. Their only son, Abhiru, is a brilliant student. The lovely family was not only closely-knit but also mostly reticent in local social circle. This has made the tragic incidence more unbearable and overwhelming to the family, who are now forced to be on their own for the first time in life mostly by themselves.

Shelly came to study in BEC from Farakka, where he grew up with 3 siblings and raised by caring parents. He was a soft-spoken person and a brilliant student of Computer Science & Technology. His passion in life was science & technology. As we came to know from his wife that his devotion to Physics and Computer Programming was still going strong even after spending almost 20 years in the field. He was hopeful about creating a break-through solution in Physics through his last research paper.

Koushik Chakrabarty | 1998 CST

Bholanath Pal, 1976 ETC



With a Heavy Heart we are informing Sudden Demise of our beloved Bholanath Pal (B.N. PAL). He passed away in a hospital in Bangalore on Thursday (February 15th 2018) evening. He was suffering from a deadly disease for the last few months. May his soul rest in peace. His life will continue to be an inspiration for many of us.

BN PAL India's true Electronic-product tech-leader served Mother India through his path-breaking Technology Leadership in bringing benefits of Technology to Indian masses. During Pre-mobile era, his leadership on developing Indian's own Smartcard-payphones, leading to famous STD/ISD booth concept revolutionized communication scenario of rural and semi-urban India.

Realizing the pain of accessing one's own-money, his next attempt was to bring 24X7 Banking to India by developing India's first Indigenous ATM and through shared ATM Payment Network concept "Swadhan". After successfully setting up Motorola Software unit in Tokyo as Founding MD, he returned to India with a mission to serve once again vast population of underprivileged India using emerging Technology platforms like UIDAI AADHAAR, BBNL's NOFN, RBI/ NPCI's AePS/ IMPS/UPI for Direct Benefit transfers and to ensure subsidies reach to needy without any leakage.

He is Founder of a startup "Srishti ESDM" to pursue his dream of serving the nation's dream of "Digital India". Srishti's innovation of AAPNA SEVA (rebranded as PayHind) received accolades in 2015 from President of India Pranab Mukherjee at Rashtrapati Bhavan as top10 innovation for Intel's Innovate for Digital India programme.

He passed away on 15th February 2018 in a brief and severe disease at Bangalore.

A true family man full of positive energy, he was friendly, gentle, kind, ethical and disciplined while maintaining an impeccable sense of humor. His prime hobby was gardening, and the setup currently at his home was something he took great pride in.

He is greatly missed by family member, relatives, friends and professionals.

Arabinda Roy | 1976 ETC

Pabitra Purkayastha, 1953 ME

Pabitrada (Purakayastha), Mechanical 1953, passed away at around 2:30PM (IST) on 07 August 2018 at his Salt Lake residence.

He is survived by his wife, son, daughter and a host of relatives and friends.

He was suffering from various ailments for old age for quite sometime but was fully mentally alert till the time of his demise shortly after lunch. He had a special interest in literature and particularly in writings of Rabindranath Tagore. When his very close friend Late Bipul Bardhan Ray, Civil 1953, started translating songs of Rabindranath in English in his last days of life, Bipulda used to send the draft to Pabitrada for his concurrence.

Other very close friends of his batch were Late Prof. Dhruba Nath Ray, Late Satya Mukherjee, Late Pratul Kumar Datta, former E-in-C and EO Secretary PWD, GoWB.

His younger brother Shri Prodyut Purakayastha is an alumnus of B E College (Civil 1960) who worked in PWD, GoWB.

I pray for his soul to rest in peace.

Syama Prasad Datta | 1967 CE

Amal Chandra Sarkhel, 1954 CE

Amal Chandra Sarkhel, Civil 1954 from BE College breathed his last at around 9:20PM yesterday (15 July 2018).

Amalda worked in PWD, Government of West Bengal for a long period till his retirement on superannuation in the rank of Engineer-in-Chief. Major part of his service was in Roads sector. When he was Executive Engineer he was inducted in HRBC on deputation for construction of the Second Hooghly Bridge. He worked in HRBC in different capacities including Chief Project Manager and Vice Chairman. After retirement he worked in HRBC for sometime and also in DGHC (Dajeeling Gorkha Hill Council).

Amalda was a very active member of Indian Concrete Institute and held the post of Vice President (East) and President. He was unmarried. He left behind a host of relatives, friends and well wishers.

I convey my respect for him and pray for his soul to rest in peace.

Syama Prasad Datta | 1967 CE

Nirmalendu Banerjee, 1959 CE

স্বর্গত নির্মলেন্দু ব্যানার্জির (1959, সিভিল) স্মৃতির উদ্দেশ্যে শ্রদ্ধা জানাতে আমরা শকুন্তলা পার্ক এবং আশে পাশে থাকা বি. ই. কলেজ প্রাক্তনীরা এক সান্ধ্য আসরে শ্রী পরিতোষ মাজি-দার (1956, সিভিল) বাড়িতে মিলিত হয়ে ছিলাম। নির্মলেন্দু দার ফটোয় মালা পরিয়ে তাঁর স্বর্গত আত্মার প্রতি শ্রদ্ধা নিবেদন করা হয়। অত্যন্ত অসুস্থা শ্রীমতী ব্যানার্জিকে হুইল চেয়ারে করে আসরে নিয়ে আসা হয়েছিল। সকলের পক্ষ থেকে তাঁকে সমবেদনা জানিয়ে ভবিষ্যতে সব রকম সাহায্যের প্রতিশ্রুতি দেওয়া হয়।

Bimalendu Som

Dr. Biswa Nath Dutta, 1969 ME

Dr. Biswa Nath Dutta, popularly known as BND, one of the finest professors of Fluid Mechanics breathed his last on 3rd September, 2018 at 3:30 a.m. He was suffering from lung cancer.

RIP Bishu, our auld batchmate

The upper class counting, though not full as yet

Tarry a while, we won"t be long

To fill our cup and sing last song..........

Prasad Ranjan Das | 1969 ARCH

Raghu Ram Pasad, 1981 Architecture

Raghu, our class mate in Architecture 1981 batch passed away passed away on September 25th in Bangalore. He is survived by his wife and son, Atul.

Raghu was a soft spoken and very well behaved person in college. Although he was a Kannad, being brought up in Kolkata made him more of a Bengali than anything else. While he was generally a non drinker and stayed away from drugs , but he was always found snuggling among the ranked ‘ bad boys of Archi ‘ and a party to their misdeeds, wherever and whenever.

After graduation in Architecture from B. E. College , he completed his Masters from IIT KGP; subsequently joined CMDA Kolkata and worked there for many years , before shifting to Bangalore some years back.

Memories tends to haze a little bit but he was always among us in all our brazen faced activities in college , although he was temperamentally very different. I happen to meet him once in 2012 while on an official trip to Bangalore. We did a lot of catching up of the last thirty years and strolled around in Brigade Road grabbing a dinner at Coconut groove.

Let’s all pray for the departed soul.

Sunando Dasgupta 1981 ARCH

On behalf of everyone at GAABESU, we offer our sincere condolences to their families and friends. We pray for the eternal peace of the departed souls.

11TH ANNUAL GENERAL MEETING OF GAABESU

The 11th Annual General Meeting of GAABESU was held on Saturday, 8th September, 2018 at 04.00 p.m. in the Alumni Seminar Hall.

The Items of Agenda for the Meeting were as follows:

1. Welcome address by President/Secretary;
2. To receive, consider and confirm the proceedings of the 10th Annual General Meeting;
3. To receive, consider and adopt the Annual Report of the Executive Committee for 2017-18;
4. To receive, consider and adopt the Audited Accounts for the year 2017 – 18;
5. To appoint an Auditor and fix his/her remuneration for the year 2018-19;
6. To place the document “Guidelines for GAABESU Executive Committee Election”;
7. To Place document “GAABESU Strategic Planning”;
8. To consider Resolutions brought forward by the Executive Committee and individual members, if any;
9. To consider any other item(s) with permission of the chair;
10. Vote of Thanks by Working President;