



(No.31)

平成 30 年 4 月 24 日発行
長野工業高等専門学校同窓会

〒 381-8550 長野市徳間 716
TEL 026-295-7066
FAX 026-295-4950
<http://nnct-doso.net/>

同窓会長就任のごあいさつ

同窓会会长 11期 機械工学科 小河原 敏男

同窓生の皆様にはますますご清栄のこととお喜び申し上げます。さて私 小河原敏男は昨年開催されました平成 29 年度長野高専同窓会総会にて中村前会長の後任として同窓会長の役を仰せつかりました。少々自己紹介をさせていただきますが、機械工学科 11 期の卒業です。その後は地元に就職し、長野高専とは無縁の状況が長く続いていましたが、次女の長野高専入学とともに長野高専後援会の活動に参加させていただいてから、技術振興会、同窓会と関わりを持つようになりました。同窓会では長年名ばかり理事として参加していましたが、昨年中村前会長以下幹部の皆様に詰め寄られ、断ることのできない高専生の特徴から同窓会長をお引き受けした次第であります。

本年は同窓会発足 50 周年にあたり、記念式典を 9 月 22 日に開催予定としております。正式な通知は後日同窓生の皆様にお送りさせていただきますが、式典への参加とともに母校への記念品贈呈のためのご寄付協力も併せてお願ひ申し上げる次第です。

少子化の影響が一番ですが、長野高専を取り巻く環境も設立時では考えられないほど厳しいものになってきています。優秀な技術者を目指す入学生の確保、学校運営予算の削減、専門職大学の設立など多くの課題を抱えております。そのような状況ですが、同窓生の皆様のお力添えをいただきながら、母校の発展のため、後援会、技術振興会とも協力しながら大変微力ではありますが尽力させていただきます。

最後になりますが、同窓生の皆様のご健勝、ご多幸をご祈念申し上げてご挨拶いたします。



長野高専技術振興会の活動 及び入会のご案内

技術相談、共同研究、インターンシップ、各種講座（スキルアップ、学び直し等）の各種事業活動を行っております。

----技術振興会入会のご案内----

問い合わせ

長野高専地域共同テクノセンター

☎ 026-295-7117 Mail:nrtc71@nagano-nct.ac.jp

長野高専技術振興会 の活動

国立長野高専における教育・研究活動に対する協力の促進、並びに同校と地域産業界との連携強化の目的で、設立されました。

技術相談、共同研究、インターンシップ事業、社会人学び直しのための各種スキルアップ講座（一般、経営管理、共通技術、機械系、電気・情報系、環境、土木系）等の事業を展開しています。ぜひ技術振興会にご入会ください。

学生の活躍

エコノパワー部 スーパーマイレッジカーチャレンジ広島への参戦

生産環境システム専攻2年 丸山 巧

エコノパワー部では、ガソリンエンジンを搭載したオリジナルの自動車を開発し、1リットルのガソリンでどれだけ走れるかを競う、通称「エコラン」の大会に出場しています。中学生から社会人まで幅広い年齢層のエンジニアがこの競技の魅力に取りつかれ、究極の低燃費を叩き出すべく、各チームが工夫を凝らしてマシンを開発しています。

2017年は、2013年に開発したエコランマシン「Selene」で2000km/Lの記録を達成することを目標として活動を行いました。2000km/Lという記録はトップチームであっても超えることが難しく、これまで全国の高専チームでは達成した前例がありませんでした。この大記録を達成すべく、マシンの各部品のアップデートと最適化を重ね、毎年8月に広島県運転免許センターにて開催されている「スーパーマイレッジカーチャレンジ広島」に初参戦しました。この大会は、行き届いた大会運営により正確な燃費計測を行えるため、全国の一流トップチームが集うハイレベルな大会です。大会は2日間にわたって開催され、定められた時間帯の中で数回の燃費計測を行い、大会期間を通して最も良かった記録が各チームの公式記録となります。そのため、1回の燃費計測が終わるたびに反省点のフィードバックを行い、2回目以降のレースに生かすことが可能となります。

長野高専チームは1日目はデータ収集を目的としたテスト走行を何回か行い、2日目に記録更新を狙う作戦で臨みました。大会1日目は、参戦のノウハウが無い状態でのピット設営に手間取り、高い路面温度と加速時の急激なエンジントルクの変動が相まって生じたタイヤのパンクに苦しめられたものの、有用なデータを得ることができました。1日目の走行データの考察を踏まえて臨んだ2日の1回目の燃費計測では、記録よりも完走することを優先したマシンセッティングで1748km/Lを達成しました。そして、記録を優先した本気のマシンセッティングで挑んだ2回目、念願の2000km/Lを超える2041km/Lを叩き出すことができました。走行後のタイヤはパンク寸前の状態まで寸前まで減っており、いかに限界の状態で走行していたのかが窺えました。

スーパーマイレッジカーチャレンジ広島への参戦を通して、長年の目標であった2000km/Lを達成することができ、さらにトップチームのレース運営を間近で拝見することで大きな刺激を受けることができました。最後に、今回の大会参戦にご協力いただいた皆様に厚く御礼申し上げます。



卒業生の活躍

今回は、長野工業高等専門学校を卒業後に音楽大学へ進まれて、現在は音楽関連の仕事で活躍されている36期電子情報工学科卒業の横山克さんに現在のお仕事の状況をお寄せいただきました。横山さんは「ちはやふる」で音楽を担当されたほか、昨年の10月から今年の3月までNHKの朝の連続テレビ小説で放映された「わろてんか」で音楽を担当されておりました。毎朝のドラマの主題歌の流れる中で横山さんの名前が流されているのを楽しみにされていた方も多いと思います。

私は高専の電子情報工学科を出た後に、音楽大学の作曲学科に進み、現在は、ドラマやアニメ、映画、アイドルの音楽などを制作する作曲家です。最近の作品は「わろてんか」「ちはやふる」「機動戦士ガンダム鉄血のオルフェンズ」など、どれも思い出深い作品ばかりです。

さて、作曲とは突然降りてきたものを譜面に書き連ねるような才能の持ち主のみができる事なのでしょうか。そういう意味では、私には全く才能はありませんでした。実際の私の仕事というのは、脚本を読み、監督の描いたい世界に向かい、それに対する音楽・音響的アプローチのアイディアを打ち立て、メロディを作り、少しずつ積み重ねてきた楽器の知識を使って形にする、という事の繰り返しです。8割はロジックで進め、2割が思いつき…いわゆるセンスと呼ばれるものなのでは、とよく感じます。

映画「ちはやふる一結びー」では、青春に対する美しいメロディを…というわかりやすい表現はさておき、実は、個人的にはSub Wooferと呼ばれる低音専用スピーカーの使い方を大変工夫した作品でした。2017年に「22年目の告白ー私が殺人犯ですー」という作品で、音楽のほとんどをノイズから生成された音で構成するという実験をしました。その際に、日本の映画館ではどのくらい低音が再生されるのだろうか…というのを、さまざまな映画館で体感しました。（恐ろしい事に、様々な映画館で再生される音のチューニングには、統一された規格などがないのです！）その体感を、ちはやふる結びにおいては、千早達の試合への緊張感の心拍数を低音の揺らぎで表現する…という方法で活かしました。

という訳で、私としては、人様のビジネス活動の中で、思いっきり個人的な音響実験を日本の映画館でしたつもりでいます。…なんとなく伝わると嬉しいのですが、こんな風に、実は、高専で培った思考というのは、全然関係ないと思える作曲家という仕事においても、大変活用しています。そして、ロジックとセンスの併用。人生において、経験した全ては、何においても活用できるのだなあ…と感じています。



地元から世界基準へ挑戦。 寒い家をなくしたい。

corona
style 幸しあわせ福な
暮らしづくり **コロナ住宅**

長野高専 卒業生 在社

<http://www.corona-giken.co.jp/corona>

コロナ技建株式会社

〒386-1323 長野県上田市本郷766番地1

Tel 0268-38-1200 Fax 0268-38-3412

昭信スピードスプレヤー SHOSHIN
グッドデザイン『金賞』の血統を引き継ぐ「超」低車高キャビン※
3S-FSC1000TLG
3S-FSC600TLG



HST
定格(最大)出力 **34.4(43.1)PS**
ガソリンエンジン

製造元 株式会社 ショーシン 本社・工場 須坂市小河原2156 ☎026-245-1611
<http://www.shoshin-ss.co.jp/>

同期会の報告

卒業40周年記念同期会のご報告

10期機械工学科 金井和彦

10期機械工学科の同期会が平成29年6月24日(土)、同窓会総会に合わせて開催されましたのでご報告いたします。

例年は卒業40周年を迎えた年次の機械、電気、土木が合同で同期会を開催していました。今回は10期が当たり年なので、同窓会クラス幹事として他科の友人から情報収集したところ、土木は当日に上山田で同級会が計画されており同窓会には参加しないこと、電気は毎年のように担任だった二澤先生の戸隠の旅館で同級会を開催



しており、同窓会クラス幹事もいないとのことから、機械単独で同期会を開催することとしました。案内で力を発揮したのがfacebookです。数年前から10期機械のメンバーで非公開のウォールを運営しており、呼び掛けや参加状況の報告に活用しました。会には植木良昇先生、堀内泰輔先生にもご臨席頂き、同窓会には10名、場所を移しての同期会は17名の参加となりました。

40年ぶりの再会の方もあり、一人づつ近況報告をして頂きましたが、皆さん語る、語る。仕事のこと、親の介護のこと、趣味のこと、子供の結婚のことetc.、一巡するのに一時間では足りませんでした。年月が経って容姿が多少変わっても、声と性格は全く変わらず、あっという間に当時にワープすることができました。還暦を過ぎたこともあり、これからは会える機会をもっと増やすことを約束して解散となりました。なお、10期機械は東京、関東地区で瀧本幹事長のご尽力により、毎年同期会を開催し活発に情報交換をしています。

最後に同窓会事務局の皆様、情報提供並びに援助ありがとうございました。今後の同窓会の発展をご祈念いたします。

5期電気工学科同級会のご報告

5期 電気工学科 久保田栄二

5期電気工学科の同級会が平成29年10月1日に信州松代ロイヤルホテルで開催され、山本名誉教授の臨席を賜り同級生16名が集いました。

卒業以来45年ぶりの再会という人も多かったのですが、年輪を重ねたとはいえ当時の面影は十分残っていて気持ちは直ぐ



に学生時代に戻りました。開催の契機となったのは連絡網更新の必要性からでした。まずFACEBOOK上の交流サイト（非公開グループ）の作成から始まり、そこに次々と仲間が集い、情報交換も盛んとなり今回の開催へと発展していきました。また仲間の消息確認も精力的に行われ、36名全員の消息が確認されました。

冒頭、早世した5名を偲び黙祷して後、各人の近況報告、山本先生からの最近出版された著書「東福寺泰作」のプレゼント、余興もあり楽しい会となりました。翌日は母校の訪問が企画され、変貌した校舎の姿の中に当時の自分を思い浮かべ、また学生食堂で昼食をとり懐かしみました。その後、当時過ごした下宿などを訪ね、各人の45年の時の流れを感じ、次の再会を期して散会となりました。

最後に母校訪問の際、渡辺・百瀬准教授には構内を親切に案内して頂き、心より感謝申し上げます。

（以下本文の内容と重複するため省略）

50期電気電子工学科 同級会のご報告

50期 電気電子工学科 八賀慧人

この写真は私たち50期電気電子工学科が平成30年3月に同級会として集まったときのものです。卒業してまだ1年ですが、実はこれが5回目だったりします。

私たちのクラスは個性的な人が多く趣味もバラバラでしたが、クラスで何か目標をもってやろうという時には団結力と勢いが強いクラスでした。また、電気電子工学科の先生方ともとても仲良くさせていただきました。特に担任の百瀬成空先生とは他愛のない会話をしに研究室に顔を出し、コーヒーをたかりに来る人もいました。

現在では、遠方で働いている同級生から「みんなと集まって話がしたい」「百瀬先生と話がしたい」という話が頻繁に寄せられ、専攻科に残っている私が、同級生と百瀬先生に連絡を取り、日程を調整しています。まだ1年しか経っていないのに、なかにはつい先日会ったばかりだというのにも関わらず、話は尽きずあつという間に時間が過ぎてしまいました。これからもこのように皆さんとの繋がりを絶やさないよう、定期的に同級会を開催していくたいと考えています



囲碁将棋部OB会のご報告

21期 機械工学科 岡田 学

囲碁将棋部のOBのうち、18期～21期の6人は卒業以来、日頃からメール等で連絡を取り合いながら、将棋祭りや将棋タイトル戦観戦などに時折参加しつつ、ほぼ毎年OB会を行って盤上の交流も続けてきました。日頃のメールのやり取りやOB会には指導教員をしていただいた成沢先生にも時々ご参加いただいています。

昨年11月のOB会は戸隠の二澤旅館で開催させていただきました。オーナーの二澤先生もお元気で、楽しいひと時を過ごすことができました。

最近は将棋ソフトの発達や、中学生プロ棋士の藤



井聰太さんの活躍、羽生善治永世7冠の活躍、井山裕太7冠の活躍などで将棋や囲碁の世界も盛り上がっていました。今後もいろいろと楽しみながら、このOB会の交流を続けていきたいと思います。

同窓会設立50周年記念式典等のおしらせ

昭和43年（1968年）3月に第1期が卒業し、長野高専同窓会が発足してから今年で設立50周年を迎えます。以来、本校を卒業した8500名を超える卒業生が地元産業界をはじめ国内外で活躍しています。設立50周年の記念となる今年、下記の通り記念式典等を開催いたします。ご多用中のところ恐縮ですが、万障お繰り合わせのうえ、ご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

1. 記念式典・特別講演会・祝賀会

日時：平成30年9月22日（土曜日） 15時～

会場：ホテルメルパルク長野 1階ホール ならびに 3階レセプションホール
(長野県長野市鶴賀高畑752-8 TEL:026-225-7800)

式次第

○記念式典 15時～15時40分

○特別講演会 15時50分～17時

講師：西澤 美幸様 (株式会社タニタ)

講演題目：「体組成計の開発秘話（仮）」

○祝賀会 17時30分～19時30分

2. 工嶺祭 設立50周年特別企画

日時：平成30年10月20日（土曜日） 21日（日曜日）

会場：長野工業高等専門学校

平成29年度総会開催報告

平成29年6月24日（土）に長野高専において平成29年度長野高専同窓会総会を開催しました。議事では各審議事項が承認されました。同窓会長は中村会長から小河原新会長にバトンが渡されることとなりました。下記に総会で承認いただきました「平成28年度決算ならびに平成29年度予算のご報告」を添付させていただきます。なお、総会終了後に10期の「卒業40周年記念同窓会」が開催されました。総会に続いて校内見学会が行われそれぞれの施設の見学をしていただきました。懇親会も校内の学生食堂で開催され、校長先生も交え情報交換が盛大に行われました。平成30年度長野高専同窓会総会に関しては巻末で開催のご案内をさせていただきます。尚、11期の「卒業40周年記念同窓会」を総会前日の6月22日（土）に開催しますので11期の皆さんにおかれましてはふるってご参加いただきたくお願いします。

平成 28 年度決算ならびに平成 29 年度予算のご報告

会計担当 轟 直希 (37期 環境都市工学科)

平成 29 年 6 月 24 日 (土) に開催されました総会にて監査報告され、承認されましたのでご報告いたします。

■一般会計

収入の部

科 目	平成 28 年度 予算額	平成 28 年度 決算額	増 減	平成 29 年度 予算額
前年度繰越金	2,188,513	2,188,513	0	2,633,912
会費	2,070,000	2,070,000	0	2,040,000
ゴールド会員会費	400,000	0	-400,000	200,000
同窓会だより広告収入	100,000	0	-100,000	100,000
雑収入	1,000	17,252	16,252	1,000
合計	4,759,513	4,275,765	-483,748	4,974,912

支出の部

科 目	平成 28 年度 予算額	平成 28 年度 決算額	増 減	平成 29 年度 予算額
事務諸経費	1,080,000	993,333	-86,667	1,080,000
会議費	300,000	126,576	-173,424	300,000
クラス幹事活動費	200,000	0	-200,000	200,000
慶弔費	50,000	10,000	-40,000	50,000
同窓会行事経費	1,050,000	511,944	-538,056	1,450,000
予備費	2,079,513	0	-2,079,513	1,894,912
合計	4,759,513	1,641,853	-3,117,660	4,974,912

収入の部	支出の部	差引残高
4,759,513	1,641,853	2,633,912

■同窓会基金

収入の部

科 目	平成 28 年度 予算額	平成 28 年度 決算額	増 減	平成 29 年度 予算額
前年度繰越金	11,070,966	11,070,966	0	11,073,398
寄附金等	0	0	0	0
預金利子	3,000	2,432	-568	2,500
合計	11,073,966	11,073,398	-568	11,075,898

支出の部

科 目	平成 28 年度 予算額	平成 28 年度 決算額	増 減	平成 29 年度 予算額
一般会計への繰り入れ	0	0	0	0
合計	0	0	0	0

収入の部	支出の部	差引残高
11,073,398	0	11,073,398

以上

退職された先生

平成 30 年 3 月 31 日付けで退職された先生をご紹介します。

一般科	教授	曾田 友紀子先生	定年退職
一般科	教授	戸谷 精三 先生	定年退職

○ゴールド会員を募集しています

50 歳以上の会員の皆様には、同窓会をバックアップして頂きたく、ゴールド会員（会費：2 万円）への就任をお願いします。就任して頂きますと、小山田いく氏（田上勝久氏（10M））デザインのゴールド会員証をお送り致します。また、同窓会総会における懇親会費を割引させて頂きます。お申し込みは同窓会事務局へお願いします。

○所属の変更、転居などがありましたらお知らせ下さい

所属や連絡先の変更がある方は総会出欠葉書などで事務局までお知らせ下さい。ご協力宜しくお願ひ致します。会員情報（卒業期・氏名・住所・電話番号・勤務先・勤務先電話番号・E-mail）につきましては、同窓会誌の送付、総会など同窓会行事のご案内、長野高専が実施する事業（アンケート調査）、同窓会員名簿の作成に利用させて頂きます。同窓会員名簿に個人情報の掲載を希望されない方、同窓会だよりの送付を希望されない方は、同封の総会出欠葉書にご記入の上、事務局までご返送下さい。返送の方につきましては、同意されたものとさせて頂きます。

○同窓会（クラス会）開催の際はご一報下さい

同窓会（クラス会）や、クラブの O B 会などを開催する（した）場合には同窓会事務局までご一報下さい。同窓会だよりに会の様子を是非ご投稿下さい。原稿をお寄せいただきますと、活動費 1 万円を差し上げます。

○同窓会だよりへの広告を募集しています

同窓会だよりに名刺大の広告を協賛金 10,000 円にて承っています。ご希望の方は同窓会事務局までご連絡ください。

平成30年度長野高専同窓会総会のご案内

同窓会の総会を下記の日程で開催致します。今回の総会は、11 期生の同期会との同時開催です。母校の周辺も大変変りましたので、母校と合わせてご覧頂くよう、ご多忙中とは存じますが、お仲間をお説いあわせの上、ご出席下さいますようお願い致します。

記

1. 日時 平成 30 年 6 月 23 日（土）

受付	13 時より	図書館棟 2 階
総会	13 時 30 分～	図書館棟 2 階 第 2 ゼミ室
校内見学会	14 時 20 分～	
懇親会	15 時 15 分～	学校食堂

2. 会場 長野高専

3. 懇親会費 2,000 円（ゴールド会員、クラス代表幹事は 1,000 円）

4. その他 懇親会終了後、三才駅の近くで 2 次会を予定しています。

※11 期の記念同窓会は 6 月 22 日（金）に長野市内で開催する予定です。

同窓会事務局

〒381-8550 長野市徳間 716
長野工業高等専門学校内

(担当 33 期電気工学科

百瀬成空)

TEL : 026-295-7066

FAX : 026-295-4950

E-mail : info@nnct-doso.net

<http://nnct-doso.net/>

編集後記

母校では 3 月に 51 期の卒業生が飛び立っていき、4 月 3 日には新しい学生を迎えて新学期がスタートしたところとなります。昨年の総会では小河原同窓会長にバトンが引き継がれました。同窓会発足 50 周年にあたり、同窓生の皆様の情報を伝えてしまいりますので、掲載いただける情報や広告などありましたら事務局までご一報ください。