

一般社団法人名古屋工業会会誌



2021 5-6 月号

[学位記授与式·入学式]

2020年度学位記授与式 卒業生の皆さんに 2021年度入学式 新入学生の皆さんへのメッセージ

[交流コーナー]

織田信長を『ちゃん・さん・さま』で覗いてみよう

[ホットライン]

退職教職員に感謝状授与 キャンパスの様子 駐車場オープン

[産学連携紹介]

無動力歩行支援機「ACSIVE」 AI・IoTビックデータのための ネットワークセキュア化装置のご紹介

[新聞記事コーナー]

中日新聞

[情報ネットワーク]

支部報告・会員ニュース

No.501

発行 一般社団法人名古屋工業会 (名古屋工業大学全学同窓会)

〒466-0061 名古屋市昭和区御器所町字木市29番 国立大学法人名古屋工業大学 校友会館内

TEL • 052-731-0780

FAX • 052-732-5298

E-MAIL • gokiso@lime.ocn.ne.jp http://www.nagoya-kogyokai.jp/



「会費の自動引き落とし」をご利用の会員様へ

一般社団法人 名古屋工業会 理事長 加川純一

名古屋工業会会費の口座振替のお知らせ

会員の皆様におかれましてはますます御清栄のこととお慶び申し上げます。

会費納入につきましては、ご協力いただき感謝いたしております。

名古屋工業会は、母校の発展と会員相互の交流・啓発を図り、卒業生が実り多い 人生を過ごすことができますよう、諸活動を活発に行っています。

これも会員各位の御支援があるからこそ、と感謝いたしております。

早速でございますが、令和3年度の会費納入を、お願い申し上げます。

終身会員の取り扱いにつきましては下記の通りでございます。

工業会の活動はこの会費収入に依存しておりますのでよろしくお願いいたします。

※自動口座振替ご利用の方は、<u>令和3年7月6日(火)</u>にご指定の銀行より、 金5,000円也を引き落としさせていただきます。

記

【終身会費について】 ※平成26年4月1日より会費改定しております。

卒業後10年未満の方	80,000円
卒業後10年以上の方	60,000円
卒業後20年以上の方	50,000円
卒業後30年以上の方	40,000円
卒業後40年以上の方	30,000円
卒業後50年以上の方	20,000円
卒業後60年以上の方	10,000円

※「会費の郵便振替」をご利用の会員様へは次号月に、振込用紙を発送致します。

お詫びと訂正

前号に誤りがありました。お詫びし訂正します。

前号の1頁「「ごきそ」500号にあたって」の最初の段落 「一方昭和18年に創設された<u>愛知県立工業学校</u>は昭和19年<u>愛知県立専門学校</u>に改称、その後この2校が昭和24年(1949年)に名古屋工業大学として包括設置されました。」とありますが、「愛知県立工業学校」は、「愛知県立<u>高等</u>工業学校」、「愛知県立専門学校」は、「愛知県立工業専門学校」の誤りでした。お詫びするとともに、訂正いたします。



2020年度 学位記授与式

2020年度学位記授与式は、新型コロナ感染拡大防止のため、第一部、第二部、博士前期課程、博士後期課程のそれぞれの卒業生代表4人と大学役職員のみにより、学内NITech Hall で開催されました。

式典は、最初に学位記授与が行われ、学長の式辞、代表者による答辞が述べられました。 式典の様子は、学外へライブ中継されまし た。(式典の様子は、YouTubeでご覧いただけます。URL: https://www.youtube.com/watch?v=bbr-Y_Qa_V0)

来賓を含め学外関係者の登壇はありませんでしたので、名古屋工業会は、理事長から卒業生向けにメッセージを送りました。





学位記授与式の会場の周りでは、卒業生が三密に注意しながら、 看板の前で思い思いに記念写真を撮っていました。

2020年度 学位記授与式 式辞

国立大学法人名古屋工業大学 学長 木下 隆利 (W50)

まず、新型コロナウィルス感染症についてですが、世界の感染者が1億2千万人を超える中、変異株の拡大などもあり、未だに深刻な事態が続いています。残念ながら既に亡くなられた方も多く、ご冥福をお祈りするとともに、関係者の皆さんには心よりお悔やみ申し上げます。一方で、必至の救済活動により日常復帰をされた方も多く、過酷な業務に耐えておられる医療従事者の皆さんに、この場をお借りして、尊敬と感謝の気持ちをお伝えしたいと思います。

それでは式辞に移ります。

本日の学位記授与、誠におめでとうございます。名古屋工業大学教職員を代表して、心からお祝い申し上げます。また、これまで皆さんを支えてこられた保護者の皆様にも心からお祝いを申し上げます。今回は、リモートでご参加の皆様全員とともにお祝いしたいと思います。

皆さんは、コロナ禍において、教育・研究活動が制約されるご不自由をお掛けしましたが、リモートへの即時適応と孤独感をはじめとするメンタルヘルスの不調も克服され、見事に今日の日を迎えられました。敬意を表したいと思います。

本学において、皆さんは幅広い工学の知識を 修め、新たな価値創造にもチャレンジするなど、 時代の先を行くイノベーション・リーダーやグ ローバルに競争力のある技術者・研究者として の資質を体得して頂きました。また、各種の課 外活動や時にはバイト先などで、共感し合った り、時には失敗・挫折などを通じて、コミュニ ケーションの大切さや信頼関係を築くことの難 しさなどを学ばれたかと思います。また、コロ ナ禍において、自室でパソコンと向き合い、学 ぶことの大切さを自身に言い聞かせつつ学習意 欲・集中力を維持するなど、自己調整力も鍛え ることができたかと思います。加えて、音楽や 絵画、文学などの芸術に触れつつ自分と向き合 うことによって、心の豊かさや人間としての深 さを身に付けておられるでしょう。これからは、 これらの工学的知識や教養と人間力を兼ね備



一方、大学院に進学される皆さんは、対面式とリモートのハイブリッド教育に対するこれまでの経験をベースとして、両者の利点を合理的に活用し、引き続き、ご自身の工学に関する知識レベルを高めるとともに、人間としての感性に一層の磨きをかけて頂きたいと思います。

最後に、車関連の企業でデザイン担当をして おられた方からお聞きした話を紹介します。こ れは建築・デザインの卒業生にはご存知の方が 多いかもしれません。彼は「車のデザインにお いて私が一番重要視しているのは、時間のデザ インです」と言うのです。時間をデザインす るってどういうことだろう?続けてお聞きする と、「最初に見た瞬間、いいなあ!と感じても 時間がたつと飽きてしまうデザインはダメなん です。毎日毎日接していると、段々良くなって くる、時間がたつほど愛着が湧いてくる、これ が時間をデザインするということなんです」と 仰いました。デザインの専門家として長年の経 験を積む中で、専門家としての自分目線と、消 費者の気持ちとが調和して「時間をデザインす る」というコンセプトに到達されたのだと思い ました。これは、幸をもたらす技術創成の良い 事例だと思っています。

4月から社会に出られる卒業生におかれましても、工学の専門家としての自分目線に頼るだけでなく、社会や世界の目線を取り入れた「幸創造の工学」にトライして頂きたいと思います。

本日は誠におめでとうございます。

卒業生の皆さんに

一般社団法人名古屋工業会 理事長 加川 純一(K49)

卒業おめでとうございます。皆さんのご家族、そして関係者の皆様の感激とお喜びは如何ばかりかと感ずる次第です。今年の卒業式は、コロナ禍で中止にはなりませんでしたが、代表者のみの会となり、来賓の名古屋工業会も参列できませんでした。そこで皆さんに工業会を代表してメッセージを送り、皆さんへのエールとお願いを伝えることにします。

今年も特に優秀な皆様に名古屋工業会賞を贈呈させていただきました。受賞された方おめでとうございました。受賞された方は勿論、卒業された皆様が、これから進まれるそれぞれの分野でご活躍されることを期待しております。頑張ってください。4年生の多くの方は進学される方も多いでしょうし、大学院修了の方を含め多くの方が新しい一歩を踏み出されます。この人生の区切りにあたり、先輩としてエールを送りたいと思います。

この一年コロナ禍で学校に来るのもままならず、ストレスの溜まった一年ではなかったでしょうか。オリンピックも延期になりましたね。ワクチンが開発され接種も始まりましたので、今年中には終息の目途が立つのではと期待しておりますが、一方で次から次へと変異種が生まれ、ワクチンが機能するかが心配です。これも人類が文明の発展との引き換えに、地球温暖化など自然を破壊している報いかもしれません。国連が定めた2030年までの17項目の持続可能な開発目標を定めたSDGsは、人類が環境を守り、世界を平等に豊かにするのを目標としています。皆さんも持続可能な社会の実現を目標にしてこそ価値ある活動といえるのではないでしょうか。

また、この一年で『働き方改革』はかなり進んだのではないでしょうか。欧米に比べ日本は改革が進んでないといわれていましたが、コロナの影響で止むを得す変わってきています。従来は会社、工場という仕事場が実際にあり、そこで仕事をしていたのが、在宅勤務などで会社に行かずに仕事をする。今から実社会で先輩諸



氏から直接の指導を受け(OJT)、仕事を覚える皆さんにはひょっとするとかなりのストレスになるかもしれません。とにかくOJTの機会が少ないわけですから。そのためには特に同窓の先輩を頼ることは有効な解決方法になるかもしれません。そのためにも全学同窓会組織の名古屋工業会での横の繋がりを有効に使っていただければと思います。

また、技術の変化が我々の時代に比べると数 倍も早い。それについていくには「学ぶ」習慣 を怠らないことが必要です。立ち止まっている と知識は、陳腐化するし、本人の存在価値も下 がる。たまには母校を訪れ最先端の知識と触れ たり、一緒に学んだ同窓生と語ることも刺激に なります。皆さんが同窓の絆を育むのに、工業 会が役に立てれば幸いです。

いずれにしても、これからの皆さんのご活躍 を期待しておりますし、それこそが母校そして 同窓会の誇りになります。頑張ってください。

最後にお願いです。名古屋工業会は全国に22 支部あります。また、工業会ホームページに支 部活動を含め活動状況を掲載しております。 4 年~6年通った母校への帰属意識をいつまでも 持ち続け、名古屋工業大学への支援、全学同窓 会の名古屋工業会活動に理解をいただき、活動 に協力いただければ幸いです。よろしくお願い します。

(このメッセージは、大学内の電子掲示板に 掲示したものです)



2021年度 入学式

2021年度入学式は、新型コロナ感染拡大防止のため、第一部、第二部、博士前期課程、博士後期課程のそれぞれの入学者代表4人と、昨年度中止され入学式ができなかった2年生の代表者4人を迎え、執り行われました。当日は、学生代表と大学役職員のみにより、学内NITech Hall で開催されました。

式典は、最初に入学許可が行われ、代表者

による宣誓、学長の式辞が述べられました。 また、今回は2020年度入学(2年生)の代表者 による挨拶、学長による年度初めの挨拶が述 べられました。

式典の様子は、学外へライブ中継されました。(式典の様子は、YouTubeでご覧いただけます。URL: https://www.youtube.com/watch?v=uKtiCH6hg0I)





入学式会場の看板前で、記念写真を撮る新入生代表と2020年度入学生(2年生)代表

2021年度 入学式式辞

国立大学法人名古屋工業大学 学長 木下 隆利 (W50)

新入生の皆さん、大学院に進学された皆さん、誠におめでとうございます。名古屋工業大学の教職員を代表して、心からお祝い申し上げます。新型コロナウイルスの感染を恐れつつ、制約を受けながらの受験勉強・入学試験となりました。多くの苦難を乗り越え、見事に合格された皆さんに敬意を表するとともに、支えてこられた関係者の皆様に心からお祝いを申し上げます。

残念ながら、引き続き感染症対策のため、今回もこのように限定された出席者のもとで執り行い、ライブ配信を介して、新入生をはじめ関係者の皆様と喜びを分かち合う形式となりましたが、先ずはこの場をお借りして、コロナ禍で既に亡くなられた方のご冥福をお祈りするとともに、ご家族の皆様に心よりお悔やみ申し上げます。また、今現在も、医療現場の最前線で戦っておられる方々には、心からの敬意と感謝を申し上げたいと思います。

さて、ご承知のとおり117年の歴史をもつ名 古屋工業大学は、その長きにわたり一貫して産 学の連携を基軸に教育・研究を推進して参りま した。

現時点においても、例えば、民間企業との共同研究については、教員一人当たりの実施件数や受入金額は、781校ある国公私立大学の中で、毎年5位以上という最上位グループに位置しており、企業の課題解決など、実践的研究を通じて産業界・社会に大きく貢献している現状が裏付けられます。

また、産業界が求める工学人材像を反映して、 6年一貫の「創造工学教育課程」を設置致し、 今年度末、第一期生が誕生する運びとなってい るなど、教育面でも産業界と密に連携しながら 進めているところです。

新入生は、これから「工学」と向き合うこと になります。大学院に進学された方は既に関 わっている訳ですが、この「工学」のミッションは、サイエンスと社会を繋ぐことだとされています。つまり、サイエンスが教える原理原則に基づいてこの「工学」が技術を創出し、社会に還元するという図式です。そして今、工学の先端では、技術の改良を超えて、技術の革新による新たな価値や幸の創出へとそのミッションの内容が大きく変化しています。

この変化の中で、ひとつ考えなくてはいけないのは、原理原則即ちサイエンスを拠り所にすることは勿論重要ですが、それだけで良いのか?ということ。言い換えると、頭で工学するだけで、果たして社会・世界が求める新たな価値や幸福をもたらすことはできるのか?ということです。

そこで、既に提案させて頂いているのが、人に寄り添う「心で工学」です。これまで研究者・技術者目線であった工学に、社会の目線、消費者の目線を取り入れることにより、新しい幸創造の工学が生まれ、日本の技術は、より一層、社会や世界に受け入られるものと考えます。

従って、皆さんには、工学の知識や工学的思考力を身に付けて頂くことに加え、人間を中心に据えた学問としてのリベラルアーツにも親しみ、多くを学んで頂きたいと思っています。日常的に芸術に触れることができるアートフルキャンパス構想も計画的に実現し、リラックスしたり、瞑想したり、自己を見つめる場も提供したいと考えています。

皆さんには、これから毎日毎日、大学での学び、課外活動や社会での学びを積み重ね、喜び、思いやりや心の痛みを知る工学の専門家、即ち「心で工学」する研究者・技術者を目指して頂きたいと切に願います。

本日は誠におめでとうございます。

〈新入学生の皆さんへのメッセージ〉

昨年の入学式は中止でしたし、今年も代表者の みの対面入学式になりました。全学同窓会組織で あります名古屋工業会の代表として、2年続けて皆 さんの前でお喜びを申し上げられないのは、とて も残念です。そこで、今年も紙面にて皆さんにメッ セージを送りたいと思います。

まず、大学入学・大学院進学され誠におめでとう ございます。心からお祝い申し上げます。ご家族の 皆さん、そして関係者の皆様のお喜びは如何ばか りかと拝察します。

さて、当名古屋工業会の活動については、進学の方はすでにご存じだと思いますが、簡単に紹介させて下さい。名古屋工業会は、大正4年に名古屋高等工業学校同窓会として設立され、現在まで至っており、100年以上の歴史を刻んで活動し続けています。工業会の活動は、「輝く母校と同窓の絆を願って」をスローガンに、『大学支援』と『会員相互の親睦』を事業の柱としています。

『大学支援』では、大学の教育研究活動のみならず、海外留学支援などグローバルな人材育成のため、留学生プロジェクトの支援をしております。昨年度は、コロナ禍の為、留学プログラムも難しい状況でしたが、学生時代にいろいろな国の人と語り、考え方や文化の違いに接することは、将来グローバルに活躍される皆様にとっていい経験になります。さらには挑戦的な課外活動に対しても、できる限り支援をしていきます。大学の4年間は、皆さんにとって一番いい青春時代です。課外活動始め授業以外の活動を通して、リーダーシップとかコミュニケーション能力を養って下さい。また、就職についても皆さんのお手伝いをしたいと思います。

一方『会員相互の親睦』活動では、全国22支部の活動を支援しています。皆さんが卒業後全国各地で活躍していただく際に、それぞれの赴任地ではきっと各支部の先輩方が応援してくれます。是非名古屋工業会に入会頂き、全国各地で様々な分野で活躍されている先輩方との交流を深め、工業会の活動の輪を拡げ、そして母校の支援をお願いしたいと思います。

皆さんは、これから大事な4年または2年をこの 名古屋工業大学で勉学に励まれるわけですが、そ の際の心構えについて、同窓の先輩として皆さんに メッセージを述べたいと思います。

先ず学士課程入学の皆様に。大学生の皆さんは 選挙権も与えられ、一社会人としての責任の自覚を もって勉学に励んでいただきたい。自ら考え、目標を持ち行動する人間を社会は必要としています。学ぶことに貪欲になる習慣を身につければ、皆さんの将来は、きっとうまくいきます。そして大学で得た人の繋がりは、それをフォローしてくれます。

次に博士課程に進学された皆様。これからさらに学問を追及するわけですが、その目的をしっかり理解したうえで、いかに社会に将来貢献できるか考えてみてください。おそらく2年後は皆さんも就職されるでしょう。自ら考え、将来に向かう逞しさを持った人材を会社は欲しています。世界における日本の産業は地盤沈下が著しく、5GやCASEといった新しい技術への挑戦、そしてさらには地球環境に向けても技術革新を必要としています。脱炭素をはじめとした地球温暖化を改善する技術は、これからも永遠に考えねばなりません。

一方で、企業が定年まで雇用を保証する時代は終わり、企業の存続自体も危うい時代です。また、定年はどんどん延長されていくようですが、人生を豊かに末永く生き抜くための武器として、学力を含めた自分の能力を徹底的に磨くこと、そして「ひらめき力」、そして「未知に立ち向かう志」を養ってください。イノベーションは、「勇気」と「ひらめき」の掛け算だといわれています。「勇気」は、コミュニケーション能力や経験・自信が大事ですし、何より行動力と熱意、すなわち志が必要です。「ひらめき」に必要なのは、偶然の出会いを逃さない能力ですが、その時の常識、先人、専門家や権威者の言葉をあまり鵜呑みにせず、いろいろな知識・情報を背景に、自分なりに考えることです。

「頭は柔らかくして何でも興味を持つ」、「グローバルに活躍できる下地を作る」、「自分の考えを簡潔に伝える能力」、「友達を多く作ること、そして作る能力」を鍛えること。

先にも述べましたが、将来にわたっての友人や人 との繋がりを作ることは、人生を豊かにするでしょ う。是非全学同窓会組織の名古屋工業会に入会い ただき、先輩達との交流の場を活用してください。 異業種で活躍される方々との交流も可能です。

最後になりました。健康第一で勉学に励まれ、 将来のご活躍を期待しています。

(このメッセージは、大学内の電子掲示板に掲示 したものです)

> 令和3年4月6日 名古屋工業会 理事長 加川 純一





織田信長を『ちゃん・さん・さま』で 覗いてみよう

鈴木 治(B40)

- 1. <u>はじめに</u> = 日本の歴史上、織田信長ほど、ドラマチックなエピソードを豊富に演出して、日本の歴史を作った英雄はいない。その時代経過を三つに分けて説明する必要があります。それは3. 御幼少の頃の信長ちゃん、4. 桶狭間勝利後の信長さん、5. 京都へ凱旋してからの信長さま、でしょう。それを順を追って説明しますと。
- 2. 歴史を学ぶ目的=歴史を学ぶ目的は、歴史 の実証『大物の人物像・業績と出来事』が、個々 人の道標になって人生の手本にも心得にもな る。【歴史は小説よりも奇なり】で、学ぶ全てが 行動力からの奇想天外な体験結果の知識で、先 人の力強い自立心と道徳的・社会的な戒め心の 心得を学べます。歴史の経過から、より実証的 論理的にまとめた教えが、仕事に人生に大きな 影響を及ぼしていく。人間には仕事をして生産 性を上げ金銭を得て生活を保ち、それで人生を 送る使命が有ります。その過程では必ず難題と いう試練に遭遇するが、それを凌駕する為にも 先人の苦慮や対策から学べて、思考面で考えを 深くする目的も有ります。但し、現代人には過 去が解らない点があり、表評価とは反対に複数 の裏評価の可否についても、両面で客観的に解 釈・吟味しないと、間違って解釈する点があり 要注意です。家庭的でも先祖の体験談は、子孫 の人生に手本の目的になります。
- ★歴史を紐解くと仕事や人生に、山ほどの教 訓を教えてくれている。特に大物の伝記は、大 志・戦略・教育・行動力・組織力での人心把握 術等の実例が、沢山有って知るのも面白い。又 資質で胆力・ガマン力・精神力に率先垂範力・ 統率力・説得力等の教えも、如実に師事している。

- 3. 御幼少の頃の信長ちゃん = 信長ちゃんは、御幼少の頃から両親が放ったらかしのボンボンにして、相手にもされず、イラン子扱いされてきたので、好き勝手で自由奔放な言動を繰り返して、周囲から【うつけもの】と言われていた。例えば、馬に乗って城を出ると尾張の西側の津島神社から萩原から木曽川手前の中野の渡しへ行き、木曽川(当時の木曽川の下は枝葉に分かれた支流が多くて、馬で尾張から美濃まで渡れた)を渡り岐阜の竹鼻や墨俣まで出かけていた。又尾張の北部では柏森から北方や鵜沼まで調査していた。東側では熱田の森から鳴海から善照寺から桶狭間や豊明市の沓掛や長久手まで、愛知県西部から北部や東部へ更に京都まで、実によく地理上の詳細図を詳しく把握していた。
- ★教育期間ゼロ;御幼少の頃から、誰一人として教育指導をされず、自ら異常なほどの行動力を発揮し、<u>誰彼なし</u>に付き合いをしたり、行動力から器を巨大に<u>視野</u>は広く育て上げて、人間的な厚みを増していった。そしてその豊富な体験知識から、多義にわたって世の中の構造の仕組みを、論理的に頭脳にまとめ上げていた。当時、武田信玄・上杉謙信・今川義元・伊達政宗等は、皆禅寺へ預けられ、和尚さんから漢文を学び国語力を高め、軍略や部下の民衆の人心の理解力を高めるよう育てられた。信長ちゃんは師匠なしで、潜在的に巨大な自立心の資質を備えていて、自助努力をしていった。
- ★信長ちゃんの口癖は、【オレを長く信じて (信長名から)いたら、後々城持ち大名にしてや る】で、手下は信長ちゃんと一緒に居ると、大 ぼら吹きだが口は悪くても、変化に富んだ遊び (盆踊りが好き)ができて、視野を広めれて【楽

しくてしょうがない】と言って従っていった。

★桶狭間の戦いは、信長ちゃんの地理熟知が、地理未熟の今川義元を破ったといわれている。織田信長は戦略的に多くの部下を百姓姿で、熱田神宮や善照寺や桶狭間周辺へ事前に配備していた。一人騎馬に乗り城を出て熱田神宮周辺で部下を結集させ、整った段階で、鳴海の東の善照寺でも部下を結集させた。そして梁田政綱から【今川義元が田楽狭間で休息】と聞き、一気に桶狭間へ急行し奇襲したので、今川義元は露と消えた。一番の評価は情報提供者の梁田政綱とした。

4. 桶狭間勝利後の信長さん = 信長さんの人事管理は、資質の有る武将へは、部下を沢山配属させ、自由に采配を振らせ成果主義を採用し、御幼少の頃の口癖通り、成果を上げれば城持ち大名にまで出世させた【軸がぶれない大物】。それを目標に各武将は【やる気満々】となって、やがて墨俣へ出城を造り岐阜城を攻略した。それを機会に京都への上洛を果たした。

★政治戦略では、珍しい物には好奇心旺盛で、 合理化・近代化を信条とし、【銭という<u>もう</u>つの力の機能】を発揮させる為に、貨幣価値の 重要性に着眼し市場商いを盛んに推奨し、経済 政策を中心としたもう一つの政治政策を推し 量って、町作りもした。

★『私欲に走っていたら、正しい判断ができず、部下は離反していく』箴言が、当時強く有って、その点信長さんは大志と公的意識を備えていた。部下に目標を与えて任せる成果主義人事戦略手法は、部下がやる気心を高めて、一心不乱に履行するので、成果を着実に上げさせれた。

5. <u>京都へ凱旋してからの信長さま</u> = この欄は フロイス著の【フロイスの日記】に尽きる。信長 さまはフロイスを【存在価値で理解】 し、フロイ スは信長さまを【<u>政治リーダー</u>】として尊敬して いた。

★信長さまの交友関係は、フロイスによると、信長さまだけが下層部の庶民から上層部の公家まで一連の人脈で、<u>あらゆる情報を掴む</u>努力をしていた。当時の日本人は上層部は上層部の人だけ、下層部は下層部の人だけの交流をしていて、上層部は市井の人々の生活や心情を、掴みきれていなかったから国が乱れたと。

★信長さまは、<u>先見力</u>が有り古い習慣や旧政治の打破に努め、<u>大志に</u>日本の近代化と国を富める大きな国作りを求めた。更に努力する部下を城持ち大名にして、<u>実に部下を大事</u>にし、失敗もガマン強く認めていた。それに、【<u>地球は</u>丸い】と地上説を唱えれば、即信じたり、神の存在は認めず(世界初の<u>無神論者</u>)、【人間!死ねば終わり】が口癖で、信長さまの頭脳は<u>科学的で生物的</u>な<u>実利主義者</u>であったように、フロイスは評価していたようです。

★一番嫌ったことは、話の内容が言い訳や曲がりくどいと、激しく叱責した。そして高潔主義から悪事行為を罰し、成果主義から、ノホホンとして何の努力もやらない上層部を嫌った。

6. 歴史学者の所見 = 『一方聞いて沙汰するな!』の箴言があり、情報収集には成否両面の具体的な内容収集(抽象論は参考程度)をしたり、対策案は3~5件抽出してから選出するのが良い。その理由は主観論ではなく客観論でないと、判断を誤ることが多いからです。情報は具体的で視野が広く器が巨大で面白味があると魅力になるので、信長は稀にみる人間的な魅力も備えていたと。

★日本の歴史学者全員が、信長の暗殺について【明智光秀は短慮で汚点だけを残したし、織田信長の死は、日本の歴史を小さくしてしまっ

た】と、述べていた。

★信長は定期採用組の柴田権六・前田犬千代や途中入社組の豊臣秀吉・明智光秀・荒木村重等に対し、一切差別をせず対等に接して、城持ち大名にした。但し、外様の徳川家康は別格で、義理堅く戦場へ招く時は、決まって信長が丁寧に扱って、自ら戦場に立って姉川の戦い・長篠の戦い・甲斐(天目山)討伐で指揮した。他の戦争では、直属部下へは目標だけ与え、全てを任せて奮起させた。

★比叡山焼き討ちは、後世で価値を発揮した =古今東西どこの国でも政治が乱れると、必ず 市井の人々は、宗教に救いを求め宗教政治で安 定を願った。安定すると<u>知恵が出ない</u>から開拓 や生産性の向上が滞り、政治や経済の活性化や 近代化の妨げとなって、<u>国の発展がなく安定止</u> まりとなる。日本は江戸から維新に成った時点 や第二次大戦前後は、政治の混乱を招いたが、 比叡山焼き討ちの教訓から、宗教の台頭はな かったので、思い切って政治と産業の近代化と 生産性向上を計れて、国が富めて今日まで至っ ている。

(哲学や宗教は人間の心身を支える礎え思想、 軍備は国土防衛で、共に経済や生産性は無縁)

★荒木村重や明智光秀は、『自分が成果を上げれなかったら、追放されるのでは?』と、怯えに怯えて信長からの離反と暗殺を計った。犯行後、結果後のシナリオを全く描けず失敗した。共鳴し支援する武将は一人も居なかったし、部下を含め一族同党全員が不幸にさらされた点、余りにも一個人としての短慮な感情のみで、価値の無い破壊行動を取ってしまった。結論的には二人とも日本の歴史に何の痕跡も残さず、武将ゴッコの職人で終わった原因は、城持ち大名にしてもらっての恩も感じず、感謝とガマンに欠けていた。教訓として、親や上層部の人は、家庭管理や仕事や人生の推進の思考面で

【その後のシナリオを描く作業】をするのもロマンがあって楽しいです。仕事が有るだけでも感謝し、胆力でもって力強くガマン力を発揮して、家族や配下の幸せまで、総合力で考えるべきです。●第二次大戦中の日本の政治家の最大の欠点は、【負けて日本はどうなるか】のシナリオ作りと、戦略とリーダーシップに欠けていた。

★人間は、<u>目標</u>を定められると、<u>やる気</u>が2 ~3倍出て成果に結びつける。現代人は、巨大な自立心が有って戒め心の少ない信長の真似は出来ないので、教育機関を利用して自立心の自己育成(主に<u>実学と虚学と行動力</u>)に努め、戒め心(連帯社会に必須の主な<u>諺</u>)だけは、多少とも学んだ方がいいです。トップは、部下の成果主義の評価では、先見力でもって信賞必罰に要注意のこと。

6. <u>おわりに</u>=古今東西の大物は、決まって人を見抜く<u>眼識力</u>に長けていて、部下や市井の人々の感情・欲望・心情を把握できて、人心把握術に長け統率力を発揮して、歴史を作り名を後世に残している。三国志の歴史を紐解いても分かるが、劉備玄徳・曹操・孫権の偉大さは、巧に戦略を操る実力やそれを履行できる戦力の有る大物を、巨大な<u>眼識力</u>で見抜き<u>抜擢</u>採用して、<u>支援</u>を惜しまず、全権を全て任せてしまう巨大な度量から、成果を上げさせて歴史を色塗った。

★人を見抜く力量を身に付けるとは、【若い時の苦労は、買ってでもせよ!】で、巨大な行動力による多義に渡っての体験量から、辛苦を舐めた苦労からにじみ出たたま物です。市井の人々も危機多き世の中故に、簡単に鵜呑みにして人を信ぜず、電話内容等も詐欺対策で、評価もしないで盲目的な判断をせずに、手持ち金額を人へ発言せず、長い期間の信頼関係の反復作業を中心に吟味したり、審美眼の意識を高めるべきです。



退職教職員に感謝状授与

令和3年3月24日、永年に亘り名古屋工業大学 に勤務され、退職された教職員6人に名古屋工 業会から感謝状と記念品を贈呈しました。

〔贈呈者〕

- ·吉村篤司 ·吉野明広 · 萩原正弥
- ・水野直樹 ・冨永晃宏 ・高木 弘



写真は当日出席者の4人と理事長

キャンパスの様子

4月からの第一部の授業は、概ね、1つの講義の受講生を学生番号で奇数の組と偶数の組に分け、当該授業の奇数回は奇数の組を、偶数回は偶数の組を対面式で行うことになっていいます。対面式で受講しない組に対しては、オンデマンド式での講義を行うことになっています。

オリエンテーションなども行われ、キャンパスに活気が戻ってきましたが、愛知県の蔓延防止重点措 置適用に伴い、また、厳しい対応がとられる見込みとなりました。



許可した部活しかグランドに入れない旨を掲げる看板



許可されて、練習を再開したラクビー部

駐車場オープン

名古屋工業会館の解体は終了し、3月16日から有料駐車場をオープンしました。

鶴舞公園の東側にこれまで駐車場がなかったため、公園利用者の利便が図られます。また、大学の通 用門に隣接しており、学内へのアクセスも良好になっています。

駐車場は、コインパーキング14台と月極3台の合計17台の駐車が可能となっています。中部スターツ (株に委託して運営しています。

これを機に、竜が池東交差点に歩行者信号もでき、利用者の安全性も高まっています。



オープン前の駐車場



竜が池東交差点に歩行者信号が設置され、 駐車場周辺の交通安全性が高まった。





花見のシーズンを迎え、 早くも満車のサインが付く駐車場





無動力歩行支援機「ACSIVE」



写真①ACSIVEを手にする佐野明人教授

名古屋工業大学と株式会社今仙技術研究所との共同研究から誕生

名古屋工業大学電気・機械工学科の佐野明人教授と、総合福祉機器メーカー「株式会社今仙技術研究所」 (岐阜県各務原市)との共同研究から誕生した無動力の歩行支援機「ACSIVE (アクシブ)」。2014年の発売 以来、歩くことに不安を感じる多くの人の歩行をアシストし、喜びの笑顔をもたらしてきた。

グッドデザイン賞や中日産業技術賞特別奨励賞を受賞するなど、高い評価を受けたACSIVEを生み出した源には、佐野教授の長年の研究テーマである「受動歩行」の理論が、障害のある人たちの役に立つのではないか、という教授と企業担当者の思いの一致があった。

◇発明した技術が企業との共創で社会的意義の大きい商品に

「佐野研究室の実物を使った実験風景、手に触れて実機を動かしながら進める研究スタイルは、当社の義足の開発にも相通じるものがあり、とても相性が良かったと感じます」と、今仙技術研究所技術部の鳥井勝彦部長は佐野教授との関係当初の印象を振り返る。関係の始まりは2003年、佐野教授が義足の加工技術がある同社に歩行実験装置の関節の部品を発注したことに遡る。義足膝や受動歩行ロボット研究の情報交換、機械学会のモノづくり座談会などを通じて関係を深め、2010年、自然な流れでACSIVE開発につながる共創が始まった。

佐野教授が受動歩行の原理に基づいて開発した歩行ロボットは、無動力で13時間45分歩き続けるというギネス世界記録(2009年)を樹立している。「歩行ロボットは人間に近い動きをしているので、この技術を人と融合させたらいいのでは、と意識していた」と佐野教授。同社の開発担当者と「受動歩行」の原理の良さを共有しながら、安心して使える歩行支援機を製品として世に出すべく共同研究を続けた。約4年の月日を経て誕生したACSIVEは、片手で小脇にスッと抱えられるほどのスマートな箱に入って「軽さも、機能性も、デザインも、本当に想像を上回る出来だった」。

「歩行をアシストしてくれただけでなく、人生そのものをアシストしてくれた」「30年ぶりに杖無しで歩けた」「装着していないように感じるほど違和感が無い」。営業活動の中でACSIVEの試着に立ち会い、このような喜びの声を多数耳にしてきた営業部の五島満さんは、「私もお客様同様にドキドキしながら装着を行っていますが、心からの笑顔や、涙を流されて良い感想をいただけた時は本当にうれしいです」と話し、使用者の生活をガラッと変え、気持ちまで前向きになるのを目の当たりにしてきた。

障害のある人を対象にしたACSIVEの歩行補助機能は、筋力低下でつまずきやすくなっている高齢者にも有

効。2017年、IMASENグループの中核を担う今仙電機製作所(愛知県犬山市)が対象ユーザー広げて「aLQ by ACSIVE(アルク・バイ・アクシブ)」を開発した。「ACSIVE」と「aLQ」、この2つの商品化につながる発明が評価され、佐野教授は2018年度公益社団法人発明協会全国発明表彰・21世紀発明奨励賞を受賞した。「使用者の歩行が楽になるというところまでは思い描いていたが、気持ちまで前向きに変えるとは。販売も含めていい共同開発パートナーに巡り合えた」と、同グループとの間に築いてきた信頼関係に思いを致す。



写真②ACSIVE(左)とaLQ(右)のパンフレット

2020年9月には中国でも販売されるようになったACSIVE。更に広く普及し、その助けを必要とする世界中の人々のもとへ届けられる日が待ち望まれる。

お問い合わせ先 国立大学法人名古屋工業大学 産学官金連携機構

〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町

E-mail: c-socc@adm.nitech.ac.jp URL: https://sanren.web.nitech.ac.jp/

AI・IoTビックデータのための ネットワークセキュア化装置のご紹介



工場やインフラの ネットワークを守れ!!





YouTube 名工大テクノロジーチャンネルサイバーセキュリティー対策に関する研究紹介動画が登場!

家電から工場に至るまで、ほとんど全てのものがインターネットで つながっている時代。

今やスマホやPCを使わない生活はあり得ない。と同時にマルウェアによるサイバー攻撃を受けて、個人情報が盗まれたり、財産を奪われたり、過酷な社会的責任を負わされる事態になる危険性もあり得るのです。

自分がきっかけで会社に侵入されたり、工場のロボットが暴走したり、発電所が停止したら?

そんなリスクを軽減し、重要なインフラを守るための工夫、それが 今回ご紹介する「AI・IoTビックデータのためのネットワークセキュ ア化装置」です。さぁ、どんな技術なのか見てみましょう!



https://www.youtube.com/watch?v=-WN2gdO5kXw



YouTube 名工大テクノロジーチャンネルとは?



名工大テクノロジーチャンネルは、名古屋工業大学で取り組んでいる最先端テクノロジーに関わる 研究を紹介するチャンネルです。

名古屋工業大学では、ものづくりのヒントになる「なんじゃこりゃ!」という面白い発想、世界をあっと驚かせるような新しい技術の種がどんどん生まれ、目まぐるしい勢いで変化する世界に向けて発信し続けています。ぜひ名工大テクノロジーチャンネルを開いてみて、「なんじゃこりゃ!」をいっぱい見つけにきてください!

ご紹介している最先端テクノロジーの実用化に向けたパートナーを募集しています。是非お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先

名古屋工業大学 産学官金連携機構

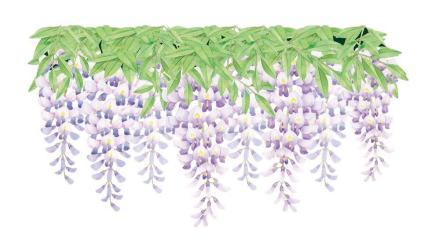
〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町

TEL:052-735-5627 FAX:052-735-5542 E-mail: c-socc@adm.nitech.ac.jp



中日新聞

掲載日	ŦI	面	氏 名	所属学科等	記事タイトル(内容)
2021/2/13	朝	30	滝沢 章	名誉教授 (繊維高分子工学科)	(訃報)滝沢章さん死去
2021/3/3	朝	11	伊藤孝紀	社会工学専攻	家で簡単仕事空間、「コ」の字形間仕切り 愛知の中小産学 連携
2021/3/4	朝	18	名古屋工業大学	_	街角ニュース 大学生に聞いてみよう 服部国際奨学財団
2021/3/8	WEB		白松 俊	情報工学専攻	中日新聞編集局発「記者LIVE!」 テクノロジーで課題解決!「Do It Ourselves」の時代
2021/3/10	朝	16	滝沢 章	名誉教授 (繊維高分子工学科)	叙位叙勲(9日) 従四位瑞宝小綬章
2021/3/12	朝	30	塹江清志	名誉教授 (経営工学科)	(訃報)塹江清志さん死去
2021/3/14	岐阜版 朝	8	佐野明人	電気機械工学専攻	歩行ロボット仕組み学ぼう OKBと名工大 柳津でイベント
2021/3/19	朝	18	名古屋工業大学	_	キワニスクラブに名市大、感謝状贈る 困窮学生へ寄付継続
2021/3/23	WEB		加藤文彦	在学生	名工大 57歳の野球部員 加藤文彦の挑戦!早稲田大と明治神宮大会決勝で対戦する夢を現実に
2021/3/29	タ	1	麓和善	社会工学専攻	犬山城天最古裏付け 小牧·長久手の戦い後 小田原征伐 前
2021/4/1	三重版朝	17	喜岡 渉	名誉教授 (社会開発工学科)	 理事長に喜岡氏 四日市・暁学園
2021/4/3	朝	4	名古屋工業大学	_	【広告】2021年度 躍進する大学の学長メッセージ
2021/4/5	朝	12	名古屋工業大学	_	東海4県8国立大で遠隔授業の改善達成 中部管区行政評 価局発表
2021/4/7	朝	7	塹江清志	名誉教授 (経営工学科)	叙位叙勲(6日) 従四位瑞宝小綬章



情報ネットワーク

第125回名工大ごきそ会報告

第125回名工大ごきそ会は、令和3年3月23日(火)名古屋市守山区に位置する緑ヶ丘カンツリークラブで13名の参加を得て開催されました。当日は、春らしい暖かい日でほぼ満開の桜、木蓮の花などを愛でながらのゴルフ日和でした。

1年が過ぎてもコロナは終息せず、第4波も懸念されていますが、幸いゴルフは3密を避けられるスポーツなので、当日は多くのプレーヤーが楽しんでおりました。

今回の優勝者はメンバーの市橋洋志さんで、グ ロス111、ネット76で、高ハンディながら卒なく スコアをまとめられて優勝されました。準優勝者 は森井敏彦さんで、グロス95、ネット78の成績で した。森井さんは前回に続き準優勝を獲得され て、しぶといゴルフを発揮されました。第三位は 加藤倫朗さんで、グロス97、ネット80の成績でし た。BB賞はメンバーの梶原俊彦さんが獲得され ました。特別賞としては、ベストグロス賞は森井 さん、ニアピン賞は加藤さん、泉地さん、水谷さ んの3名でした。バーディー賞は今回無しという 結果でした。コロナウィルス感染予防対策のた め、パーティーは早々に切上げ、次回の予定を確 認して散会となりました。次回は、6月1日(火)泉 地様のご紹介で豊田市に位置するパインズGCで の開催を予定しております。

名工大ごきそ会では、新規会員を募集しております。愛知県内のゴルフクラブで年4回開催しています。気楽にプレーできますので、興味のある方は山田までご連絡ください。(E-mail:kazuoy50@hm10.aitai.ne.jp)

記:山田和男(E47)



名工会東京支部 第246回ゴルフ大会報告

名工会東京支部第246回ゴルフ大会は3月30日、本厚木カンツリークラブにて開催しました。 大会当日は、好天に恵まれ満開の桜の下でのゴルフを満喫することができました。

平均年齢80歳ですが、参加者17名の全員が完 走しました。

結果は、優勝 E33藤田正浩さん(Net71、HC16)、準優勝 B48石川 正さん(Net74、HC25)、第3位 M42河野正武さん(Net78、HC15)でした。今回初参加のA40馬嶋 健さんはニアピン賞4個の快挙、最高齢98歳のM18小関 健二さんは、今回も(64+72)のラウンドで引き続き健脚振りを発揮されています。

プレー終了後、クラブハウス内のレストランにて、コロナ対策として座席をアクリル板間 仕切りで密を避けながらマスク会食にしました が、和やかに各賞の表彰式と懇親会を行いまし た。

次回は6月1日(火)に「中山カントリークラブ」にて開催いたします。

大勢の皆様のご参加をお願いいたします。

なお、入会をご希望の方はC44川島 泰(k_tai@amethyst.broba.cc)までご連絡ください。

記:実行委員 石川 正(B48)



後列左から: D35 濟木、E48 寒川、B48 石川、M39 津田、 M18 小関、D36 加藤(精)、E30 加藤規、A40 三好 M42 河野、A40 馬嶋、C44 川島、D39 竹林 前列左から: C42 松山、B45 林、C42 原、E33 藤田、 M36 野澤

加藤舜一 C22 R1. 浅野昭三 E23 R 加藤孝雄 C22 H30. 9. 7 青山春彦 E25	30. 1. 7 2. 5. 4							
加藤舜一 C22 R1. 浅野昭三 E23 R 加藤孝雄 C22 H30. 9. 7 青山春彦 E25	1. 7							
加藤孝雄 C22 H30. 9. 7 青山春彦 E25								
	2. 5. 4							
	<i>2</i> . 5. 4							
	1 10 0							
	1. 10. 3							
	28.							
	1.							
	1.							
	3. 1. 27 2. 3. 28							
山本文雄 C25 R 2. 7. 3 神谷昌宏 E36 R 服部満夫 C29 R 2. 11. 15 墨谷眞蔵 E40	<i>2.</i> 3. 20							
	2. 2.							
	30. 11. 24							
	21. 6. 11							
	30. 7. 10							
	22. 8. 30							
玉田 毅 C38 H30. 1. 8 渡辺 陽 W22	<i>22.</i> 0.00							
	1. 5. 29							
藤 岡 可 三 C47 H29. 4. 4 猪 飼 精 W26	6. 4							
	30. 4. 15							
	2. 12. 7							
	1. 11. 11							
	3. 1. 11							
	22.							
前 田 善 介 A20								
樋 田 正 基 A21 R 2.12.6								
	27. 10. 11							
	1. 10.							
	26. 4.							
坪 井 邦 博 A40 水 野 尚 武 D39 H	27. 8. 14							
田 端 秀 光 A40 裏 辻 雅 啓 D40 R	2. 7.27							
ヴィーラチャイアナマジッタ A 40 柿 田 富 造 Y 23 H	30. 12. 22							
伊藤友典 A50 R 2. 6. 4 中島 昭 Y28 H	26. 2.14							
池 田 政次朗 M13 河 内 隆 夫 Y32 H	27. 2.							
	30. 6.							
田 坂 平一郎 M16 H26. 12. 21 森 田 勲 Y41								
	29. 4. 7							
	2. 5. 13							
	1. 5. 1							
	18. 12. 20							
	3. 3. 19							
	2. 6.							
	1. 5.							
	29. 9. 17							
	2. 10. 22							
	19. 9. 24							
	2. 3. 25							
宮田 清 E17 H29. 12. 13 平 俊 CS28								
伊藤博英 E20 H31. 1.11								
謹んで哀悼の意を表します。								

令和3(2021)年度名古屋支部総会

令和3(2021)年度工業会名古屋支部総会を下記の通り開催致します。なお、総会終了後に開催しま す講演会は、名古屋工業大学の全学公開講座を共催事業として実施いたします。会員の皆様におかれ ましては是非ご出席頂きたくお願い申し上げます。

1. 日 時: 令和3(2021) 年 6月26日(土) 13:00 ~ 受付開始

 場 所: TKPガーデンシティ PREMIUM 名古屋ルーセントタワー 名古屋市西区牛島町6-1 名古屋ルーセントタワー 16F

3. 日 程:1) 総会(13:30~14:20)

2) 講演会(名古屋工業大学全学公開講座と共催を予定)

講演①「鏡の国とサリドマイド」 (14:30 ~ 15:30)

講師:名古屋工業大学大学院 柴田哲男教授 様

講演②「小野薬品におけるものづくり研究」(15:40~16:40)

講師:小野薬品工業株式会社 CMC·生産本部 小川真一様

4. 申 込 先:今年度につきましては、新型コロナウイルス感染症の都合もあり、会場での対面形式とインターネット配信によるオンライン形式とを併用したハイブリッド形式で総会を開催致します。つきましては、総会にご出席の方々は、下記の支部連絡先又は単科会連絡幹事等へ、事前にご連絡下さい。その際に、会場に来場されるのか、あるいは、オンラインで参加されるのかについてもお知らせください。また、オンライン参加の方は、メールアドレスもお教えください。オンライン参加の方へは、後日、オンライン参加のためのインターネットアドレスを事務局からご連絡させていただきます。

締切は6月1日(火)

支部連絡先:山盛 康(名古屋工業会名古屋支部庶務幹事)

E-mail: y.yamamori.am@city.nagoya.lg.jp TEL: 052-782-2111 FAX:052-782-2140

CE会	山盛	康	$(C \widehat{3})$	TEL052-693-5351	名窯会	西部	徹	$(\Upsilon 3)$	TEL070-4211-4555
光鯱会	宇佐美	美智伯	(A 6)	TEL052-704-6137	名晶会	栗田	典明	(K60)	TEL052-735-5297
巴 会	北村	憲彦	(M56)	TEL052-735-5351	計測会	米谷	昭彦	(F60)	TEL052-735-5380
電影会	三宅	正人	(E60)	TEL090-3581-4472	経友会	仁科	健	(B50)	TEL052-891-5852
双友会	伊藤	哲夫	(W45)	TEL052-718-0237	情友会	犬塚	信博	(J62)	TEL052-735-5050
緑 会	村瀬	由明	(D53)	TEL052-805-0673					

各単科会幹事様は、メールにて、参加者情報を、山盛あてにご連絡いただけますと幸いです。

表紙写真説明

「鶴舞公園の噴水 (名古屋高等工業学校 建築科 教授・同科長 鈴木禎次 作) |

撮影者 名古屋工業会事務局

(株)ブライダルは 名古屋工業大学会員の皆様の 「結婚」を応援します。

43年の実績



登録料 100% OFF

●ブライダルコース ¥231.000▶¥198.000 etc.*

●エクセレントコース ¥396,000▶¥363,000 etc.*

価格は会員サポート費・月会費(12回分)の税込総額です。

♥ 株式会社 ブライダル ^{お問い合わせ} 🔀 0120-415-41<u>2</u> http://www.bridal-vip.co.jp

名古屋本社 〒460-0008 名古屋市中区栄3-7-13 コスモ栄ビル9F

60名のデンソー等企業出身者が御社の課題を解決します!

技術支援

メカから電気・電子、半導体まで 開発設計、品質、生産技術、生産まで

技術系全25講座一材料、加工、設計、電気・電子、 組込コンピュータ、各種要素技術・・・

品質系全30講座一DRBFM、なぜなぜ分析など 各種未然防止手法

マネシ・メント系全10講座一経営品質、もしドラリーダシッフ プロジェ外管理・・

『開発設計の教科書』(日経BP 2019出版)

株式ワールドテック WORLDTECH

代表取締役 寺倉修(F50)

〒460-0008 名古屋市中区栄5丁目28番12号 名古屋若宮ビル6階 TEL: 052-211-7861 E-mail: solutions@worldtech.co.jp

企画から製本まで承ります。

企画・デザインから製本まで トータルサポートでお値打ち!!





広報委員会

委 員 長 森川 民雄(W45)

学 内 学 外 吉田奈央子 祖父江貴宏(SC④) 佐藤 篤司 (A10) 成田 憲人 (SU10)

田川 正人 (M56)

酒向 慎司(I①) 廣瀬 光利 (E50)

吉木 満 (W56) 杉本 英樹 (ZW6)) 安井 孝志 (D62) 髙取 奨 (D⑥)

沢雄 (ZY6)) 野々山尚志 (Y63) 本多

大矢 泰正 (K52) 小坂井孝生(K49) 米谷 昭彦 (F60) 守田 賢一 (F47)

入倉 則夫 (B47) 川村 大伸 (SS¹⁶)

宏典(名古屋工業大学企画広報課) 宿輪

一般社団法人名古屋工業会会誌 「ごきそ」に広告を掲載しませんか

「ごきそ」は隔月発行し、会員・広告 主・関係官庁・各学会・大学・図書館等 に頒布されています。

詳細は名古屋工業会のホームページ

http://www.nagoya-kogyokai.jp/

でご確認ください。