## MIKAWA

#### 東三河懇話会 会報誌



2017.4.20 vol.74

### 名工の技と道具 精密プレス加工の金型職人 26

動車のコネクタ端子など、特に小型で精密 を大きく左右する。カメラの電子接点や自 必要であり、金型の精度が製品の出来栄え 性が高いのが利点だ。しかし、プレス加工 をはさみ、強い力を加えることで目的の形 には、高度な技と技術が必要となる。 な製品をプレス加工するための金型づくり には目的の形に合わせたそれぞれの金型が に成形する技術で、他の加工法に比べ生産 三光製作所の楠本好行さんは、とくに精 プレス加工は、金型に金属板などの材料

匠に認定され、後進の育成にも努められて 密金型製作において、楠本さんはその卓越 の極小部品の加工を求められる。その超精 形化がすすみ、肉眼では判別できないほど した技能により平成二十八年度とよはしの 電子技術の進歩とともにプレス製品も小

くの技能が必要となる。

ス加工の全ての工程を熟知し、加工にも多 精度が要求される。そのためには精密プレ 精密な製品を成形する金型にはさらに高い なる試作金型はすべて手づくりで行うが、 越した技をもつ職人である。量産のもとと 密プレス成型に用いる金型製作において卓





金型を組み立てる楠本さん



フライス加工

株式会社 三光製作所

所在地:豊橋市佐藤一丁目12番地の3

TEL: 0532-61-2171

楠本さんが手がけた金型

 NEWS CENTER ……
 1

 懇話会のニュース・地域のニュース
 3

 懇話会講演録
 3

第386回 東三河産学官交流サロン ―平成28年12月21日開催― 〈パネルディスカッション〉『東三河3商工会議所会頭を囲んで』 【パネリスト】 神野吾郎氏/小野喜明氏/小池高弘氏 【コーディネータ】戸田敏行氏



第387回 東三河産学官交流サロン 一平成29年1月17日開催一

原 邦彦氏『データで見る豊橋技術科学大学の今と技術科学イノベーション研究機構について ~設立の狙いと活動内容~』

石原君雄氏『最近の県政を巡る動き』

第388回 東三河産学官交流サロン 一平成29年2月21日開催一

田本健一氏『英米・国名都市名物語』

岩﨑 等氏『ダムを活用した地域活性化』

第169回 東三河午さん交流会 —平成29年2月3日開催— 藤川弘行氏『ボートレース蒲郡 施設見学会』

第170回 東三河午さん交流会 --平成29年3月3日開催--高田孝典氏『おんな城主直虎と三遠国境』

#### 会員関係者の動静、伝言板……………22

表紙写真:名工の技と道具26 楠本好行氏

[文・写真] 柘植芳之氏(愛知県立豊橋工業高等学校) [監修] 石田正治氏(名古屋工業大学 非常勤講師)







# ③「地方都市における軽トラ市に関する研究~来街者の行動 について」愛知大学 地域政策学部四年 田代裕太郎氏

# 第二十三回地域関連研究発表会開催

# ■(公社)東三河地域研究センター

発表の内容は以下の通り。 名が出席した。東三河四大学の学生八名による研究 (水)午後一時より名豊ビル七階にて行われ、四十四 第二十三回地域関連研究発表会が、三月十五日

①「戦災復興都市における中心市街地活性化事業に 課程二年 茅島明彦氏 学大学大学院 建築・都市システム学専攻博士前期 おける駅前空間の変容に関する研究」豊橋技術科

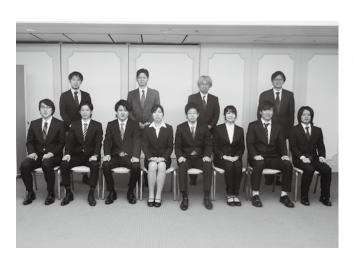
②「住民の防災意識構造に基づく三河湾沿岸地域の 大学院 建築・都市システム学専攻博士前期課程| 避難所運営要件に関する研究」豊橋技術科学大学

年 黒川泰正氏

⑤「東三河地域におけるバイオマスエネルギー利用に関する ⑥ 「豊橋市内の公園改革による地域活性化」豊橋創造 ④「中山間地域における移住者の働き方に関する研 究] 愛知大学 地域政策学部四年 岩田有香氏 大学 経営学部経営学科三年 検討|豊橋創造大学 経営学部経営学科四年 | 工藤優也氏 森下和子氏

⑧[前方車両の認識]愛知工科大学 工学部情報メ ディア学科四年 桃澤 諒氏

四年 平野克典氏



# 〈各大学のコメンテーター〉

豊橋技術科学大学 建築・都市システム学系

准教授 杉木直氏

愛知大学 地域政策学部地域政策学科 教 授

戸田敏行氏

見目喜重氏

教授

豊橋創造大学 経営学部経営学科

愛知工科大学 工学部情報メディア学科

教授 **宇野新太郎氏** 

⑦「津波の流れを表現可能なAR災害疑似体験アプ

リの開発」愛知工科大学 工学部情報メディア学科

### 第三八八回·第三八九回·第三九〇回 第一六九回·第一七〇回·第一七一回 東三河産学官交流サロン開催 東三河午さん交流会開催

■東三河懇話会

長の田本健一氏、国土交通省中部地方整備局設楽ダ 開催され、九十三名が出席した。講師に愛知大学副学 日(火)午後六時よりホテルアークリッシュ豊橋にて 第三八八回東三河産学官交流サロンが、二月二十 ム工事事務所長の岩﨑等氏をお招きした。 当会と(公社)東三河地域研究センターが主催する

席した。講師に豊橋技術科学大学教授の平石明氏、イ ルアークリッシュ豊橋にて開催され、九十八名が出 ノチオミライ㈱代表取締役社長の大門弘明氏をお招 第三八九回は、三月十四日(火)午後六時よりホテ

きした。(以上の講演内容は本号にて掲載)

県立三谷水産高校校長の丸崎敏夫氏をお招きした。 ルアークリッシュ豊橋にて開催され、八十五名が出 席した。講師に豊橋創造大学教授の島田大助氏、愛知 (講演内容は次号掲載予定) 第三九十回は、四月十一日(火)午後六時よりホテ

講演いただいた後、施設見学会を行った。 郡市ボートレース事業部事業課長の藤川弘行氏にご 学会」として蒲郡市モーターボート競走場にて開催 月三日(金)十二時半より、「ボートレース蒲郡施設見 され、三十四名が出席した。四階特別ラウンジにて蒲 方、第一六九回となる東三河午さん交流会は、二

ティアガイドの会理事 アークリッシュ豊橋にて開催され、四十四名が出席し た。講師に奥三河ふるさとガイドあいち観光ボラン 一七〇回は、三月三日(金)十一時半よりホテル

協会副会長の神野紀 観光コンベンション 出席した。講師に豊橋 開催され、五十一名が り名豊ビル八階にて の髙田孝典氏をお招き 七日(金)十一時半よ した。(以上の講演内容 第一七一回は、四月

は本号にて掲載)

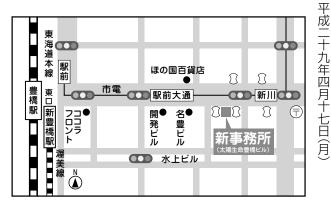
いただいた。(講演内容は次号掲載予定) 郎氏をお招きし、「さよなら名豊ビル」と題してお話

# 事務所移転のお知らせ

## ■東三河懇話会

くにお越しの際は、お気軽にお立ち寄りください。 お願い申し上げます 今後とも、皆さまのご支援ご指導を賜りますよう 当会事務所を左記のとおり移転いたします。お近

移転日 FAX 0532-56-0981 豊橋市駅前大通三丁目五三 TEL 0532-55-5141 T440-0888 太陽生命豊橋ビルニ



☎(0532)52-0321(代) http://www.toyo-shin.co.jp



TEL(0532)52-7139 FAX(0532)56-2789 Homepage http://yamasa.chikuwa.co.jp/





# |河産学官交流サロン

東三河3商工会議所会頭を囲んで」

【パネリスト】

豊川商工会議所 会頭 豊橋商工会議所 会頭 小池高弘氏 小野喜明氏

【コーディネータ】

浦郡商工会議所 会頭

愛知大学 地域政策学部 教授 戸田敏行氏

#### 戸 用教授

話が聞けるのか楽しみである。豊橋商工会議所の神 会議所会頭を囲んで」ということで、どのようなお 本日 のパネルディスカッションは、「東三河3商工

目である。 会議所の小池会頭は3期 頭に就任され、蒲郡商工 の小野会頭が11月より会

県の東三河県庁が設置さ 東三河地域には、愛知



会 でもある。 れからどのように動いていくのかという節目の時期 域連合が設立された。こうした広域体制も整い、こ また基礎自治体である市町村としては東三河広 商工会議所の連合体である東三河広域経済連合

さまざまなお話を伺いたいと思う。 ただいた後、2017年に向けて東三河についての 本日は、まず新会頭のお二人に所信表明をしてい

### 神野会頭

ポイントを挙げている。 所信表明として、会頭に就任するにあたり4つの

化などもあるだろう。 上には再開発やまちづくり、まちなかの商業の活性 ばならない。同時に、日本中、世界中から多くの人 になるのかということを、きちんと組み立てなけれ めには、どうすれば東三河ならではの豊かな暮らし い、良い会社になるお手伝いをしようと話している。 ろなお話を聞き、コンサルテーションをきちんと行 っており、スタッフにはとにかく企業を回りいろい 所は、大企業から個人経営まで約6千社が会員にな 材が集まる地域になろうと考えている。その延長線 二つ目は、「地域が住みたいまちになる」。そのた 一つ目は、「地域の企業の活性化」。豊橋商工会議

第一で、さらに大きな広がりとして名古屋や西三河 連携がある。地域連携は、東三河の市町村の連携が との愛知県内の連携、そ 政を加えた産学官連携、市町村、県境を越えた地域 業種が重なり合う農商工医連携、産業界に学校、行 三つ目は、「連携から共創へ」。 連携には、異なる

地域連携の三つを複眼的 商工医連携、産学官連携 を越えた連携がある。農 して三遠南信という県境 造することが大切である。 に考え、新しい価値を創



所のテーマにしている。 るか」ということである。この4点を、豊橋商工会議 四つ目は、これらを支える「人材をどのように育て

## 小野会頭

を、豊川が果たせればと考えている。 が特色だといえるだろう。そういう意味での役割 業の中小企業をたくさん抱えている地域で、これ 業を支える競争力がなければ生き残ることは難し 国内だけ、もしくは東三河だけで生き残っていく 非金属の関係の製造業が比較的多い。製造業にか 川市には、金偏の製造業、いわゆる金物、金属、鉄鋼 線をしっかり受け継いでいこうと考えている。豊 かわらず、商業、観光、農業などさまざまな分野で いと認識している。豊川は、東三河の中でも製造 ことはできないだろう。直接ではなくても輸出産 豊川商工会議所の日比前会頭、 大澤元会頭の

ろが、先ほど神野会頭のお話にもあったように、よ 良く事業活動をしている。大手企業の日本車両製造 ち、地元の方に受け入れてもらい、簡単に言うと仲 活躍されている。そのような中でも仲間意識を持 ち、恐らく6~7割の方が豊川以外から来て操業し、 役員の出身地を見ても、豊川出身の方が非常に少な で、そのように育まれたのだろう。そのようなとこ などといった外から来られた企業がたくさんいる中 ㈱、旭テック㈱、トピー工業㈱、コニカミノルタ㈱ の方が多く、役員会、常勤会、議員約100名のう いということがある。豊川出身の方も父親の代から 豊川のもう一つの特徴として、豊川商工会議所の

題と考えているテー はないが、現在私が課 だろうか。所信表明で っているのではない 住みやすさにつなが そから来ても住める マは以上である。



#### 小 ,池会頭

蒲郡の産業界の現状や課題を抽出して、商工会議所の役 状を把握し、企業を取り巻く環境や会社の現状と課題、 割とこれから何に向かっていくのかを話し合ってきた。 蒲郡商工会議所は70周年を迎えるにあたり、現

けで、いろいろな所と連携していかなければならな 目指して、この副題を付けた。 けでイノベーションが完結するということはないわ げる一番の肝だといえるだろう。自分の企業の中だ 企業では、新しい価値を創造することが生産性を上 生み出せば生産性が上がるが、効率化だけではなく、 ョンを策定したが、副題は「蒲郡イノベーションハ い。そのハブ機能を蒲郡商工会議所が果たすことを 本当に限られたぎりぎりの人数で運営している中小 ブを目指して」である。少ない人数で一番の価値を 創立70周年記念事業として、蒲郡商工会議所ビジ

3の「地域経済の発展のドライビングフォースとな をしていくのかということである。ミッション2は、 ランディング戦略の展開」で、地域のブランディング、 してミッション4は、「地域の魅力向上に貢献するブ のように基盤を強化するのかということである。そ る組織づくり」は、蒲郡商工会議所の組織自体がど 産性を上げるために、これから蒲郡商工会議所が何 加価値創出力の向上への支援」で、個々の企業の生 げている。ミッション1は「会員企業の生産性と付 ョンハブとして何が必要かということ。ミッション れの地域産業の競争力を上げるために、イノベーシ 「稼ぐ地域産業の創生とその基盤づくり」で、それぞ ビジョンの実現に向けて、4つのミッションを掲

うことである。 広域の社会をつくるため に商工会議所がお手伝い し役割を果たせるかとい

蒲郡商工会議所の部会、 らは新しい年度が始まる。 新体制となり、4月か

> これからの社会をつくっていくテーマに向かい、各 組んでいるところである。新しい価値の創造、また ョンハブとしてこれからの3年間で取り組む具体的 何が大切かということを見直している。イノベーシ 郡イノベーションハブ」という理念に本当に即して な内容を、2月、3月の常議員会に出せるよう取り 企業の助けになることができればと思っている。 いるのかどうか、イノベーションハブの役割として 委員会、その他の外郭団体なども含め、もう一度 蒲

#### 戸田 |教授

集積、そして国際化という視点もあげていただいた。 うキーワードが出された。小野会頭は、豊川の人の マが出た。 また、小池会頭からは、ブランディングというテー ただいた。神野会頭からは、「連携から共創へ」とい ここまで各商工会議所の対象地域についてお話い

地域ブランディングについてお話いただきたいと思う。 ランディングと言われている。地域ブランディングは地 う。それでは次は神野会頭、小池会頭、小野会頭の順で、 ランディングを進めていくのか、非常に重要な時期だろ ろでもある。東三河地域についても、どのように地域ブ また、地域ブランディングという言葉はあるが、具体的 が持続していくための非常に大きな切り口となるだろう。 域の個性であり、その個性を形作ることが、各々の地域 ことでお話を伺いたいと思う。さて、いろいろな所でブ にどのように進めていくのか、全国で模索しているとこ ここからは商工会議所の範囲を超えて、東三河という

## 神野会頭

活圏であり通勤圏である。人口が50万人より少ない が存在できなくなる。 生活する地域として考えると、 高度な病院やメガバンクなど、いろいろな機能 移動時間は最長1時間程度というのが一つの生 人口は50万人必要

> 線の駅や、空港があるなどといったことである。 徴を持たせるかということである。例えば、新幹 低人口だと考えている。これを一つのエリアとし るときに、基礎自治体としての単位は50万人が最 て考えることが大事であり、あとはどのような特 ゴミや医療、その他いろいろなインフラを考え

徴を考える必要がある。その中で豊橋の特徴は何 豊川、蒲郡、田原、さらに奥三河、渥美半島の特 いかと思う。 かというと、地域としての基本的なプラットホー にサイズの良いユニットだと思う。東三河の中で、 ム、基盤を用意しなければならないエリアではな そう考えると東三河の75万人というのは、非常

組むべきものである。東三河にはこういうプラット 外向けのブランディングは、そこが一体となり取り 交流を促進し、にぎわいを向上させる機能であり、 ホームがあるため、観光、医療、生活、 たいなどのレクリエーションは、また別の話であり 大事にしなければならないと思う。 る。まち機能とは、一番集まりやすい場所で、人の いくことが必要ではないだろうか。 ても安心して暮らせる地域だということを確立して そういった意味で、豊橋にはまち機能が必要であ 山や海に行き 教育におい

#### 戸田 教授

ろう。 あるが、計算してみると一つのエリアに50万人程 た定住圏構想。全国を200~300に分けると 思いだしたが、第3次全国総合開発計画で出され あるが、普遍的だと思う。今のお話を聞きながら 度になる。これはやはり人間生活の普遍的な形だ 5万人程度の人口で1時間圏という地域範囲

ているが、全体としてどのようなイメージがで いくのかということである。再開発が幾つも動い が進めておられる、豊橋都心がどのようになって 私から少しお伺いしたいことがある。神野会頭

この機会に、神野会頭にお聞きしたいと思う。きるかどうかというのは、大事なポイントだと思う。

### 神野会頭

中心市街地は、東京や名古屋の駅前以外は本当に難中心市街地は、東京や名古屋の駅前以外は本当に難中心市街地は、東京や名古屋の駅前以外は本当に難中心市街地は、東京や名古屋のように共存しているのか。また、豊川ではイオンモールの問題があるるのか。また、豊川ではイオンモールの問題があるるのか。また、豊川ではイオンモールの問題があるが、巨大なショッピングセンターをまちとしてつくるというビジネスモデルが、これからの世の中にどれだというビジネスモデルが、これからの世の中にどれだというビジネスモデルが、これからの世の中にどれだというビジネスモデルが、これからの世の中にどれだというビジネスモデルが、これからの世の中にどれだならない。

めることはとても大事なことではないかと思う。ばコミュニティがなくなってしまうため、再開発を進常に難しくなっている。しかし、つくっていかなけれ費や色々なものをきちんと回収しながら行うことが非費開発については、成熟化した日本において、建築

### 戸田教授

お願いしたい。 話があるがもしれないが、次は小池会頭にご発言を イオンモールについては、後ほど小野会頭からお

### 小池会頭

って欲しいというのが蒲郡市民の総意である。連携がイヤだと言っている訳ではなく、広域連携をやあってはいけないが、蒲郡市民も社長さんたちも広域き点の1番は、広域連携という結果であった。誤解が

ときは、東三河の豊橋駅を自分たちの駅だと思って ることは間違いない。蒲郡の人が新幹線を利用する それぞれの特徴を持った東三河のまちが、それを磨 きたいかというと、やはり若い時は選択肢が多くいろ っている。東三河の中心は豊橋で、ターミナルであ いて緩やかなバインドで繋がることが一番良いと思 れば、選択肢が少なく閉塞感ができてしまうだろう。 幸せがあるため、広域で50万人、70万人の規模がなけ をしたいと可能性を絞っていく。一人一人いろいろな の価値観ができ、こういう生活がいい、こういうこと いろな可能性がある所へ行きたいのだ。その中で自分 のまちには全ての選択肢はない。なぜ若者は都会に行 がらなければ閉塞感ができるからである。人口8万人 これは蒲郡にいても、 なぜ広域連携が必要かというと、やはり選択肢が広 誰もが感じることである。

てがある地 ちの駅だとは から山まで全 である。半島 シュラ(半島) やはりものづ で、 思っていない とは言うけれ 田原はペニン への玄関口で、 くりそして山 いく。豊川は、 み分けをして のような意味 のである。そ ど、豊橋のま いる。豊橋駅 役割、 棲

をや 蒲郡は昔からの観光地で、海があり、東三河の一員広域 ていかなければならないと思っている。 けん 日本中にもあまりないだろう。これを活かし

地域を外から見たときに分かりにくいだろう。 
市郡は昔からの観光地で、海があり、東三河の一員でありながら西三河との懸け橋にもなれるポジションでありながら西三河とは少ない。愛知県には尾張と三にの国を知っているという順番が必要である。 
中でグをする際に、東三河のほの国といっても、日本中でグをする際に、東三河のほの国といっても、日本中でグをする際に、東三河のほの国といっても、日本中でがあり、東三河の一員でありながら見たときに分かりにくいだろう。

先ほど神野会頭からお話があった三遠南信は、東京先ほど神野会頭からお話があった三遠南信は、東京を広げるという意味で広域連携は必要である。危機感態を広げるという意味で広域連携は必要である。いろいろな広がないわけではないが、そのような地域の地域をつくり、皆が幸せになりたいという選択肢様を広げるという意味で広域連携は必要である。県境を跨いだ連歩ないわけではないが、そのように思っている。

であればそれぞれの地域のことが分かるからである。の良さは分からない。私が広域に賛成なのは、広域思っている。外と相対化しなければ、なかなか地域で果物なども安いけれど、蒲郡の人は当たり前だとで鼎市はとてもキラキラした海があり、温かい気候

## 戸田教授

お聞きしたいと思うがいかがだろうか。は教育委員もされていたため、是非教育について育の役割が大きいのではないだろうか。小池会頭方域地域が人々の体に染みていくためには、教

### 小池会頭

う。また、高大連携というと愛知県の大学と連携スに乗り遅れるとその日学校に行けなくなってしまなかなか分からない。半島から山まであり、1本バ名古屋の教育委員会から見ると、東三河の状況は

そこで浜松の大学と連携しようとすると、教育委員会 会があるべきではないだろうか。 ないが、東三河の教育について語ることのできる協議 が違うためぶつかってしまう。東三河は政令都市では するが、東三河の子どもたちは浜松へも進学している。

ことがある。当時は、教育委員会の仕組みが独立行 変わってきているためチャンスだと思っている。 できないと反対されてしまった。今は教育委員会も 政委員会で、トップは首長ではないため知事局では だろう。これは広域連合に期待したいところである。 る。田原市では進んで行われているが、東三河の中 が減ってきており、統廃合はいずれ絶対に必要にな 東三河は愛知県でいち早く中学校の卒業見込み人数 は11のブロックに分けて学級数などを考えている。 皆さんを集めて教育協議会をつくろうと提案をした でどのように教育を考え棲み分けしていくかという 教員の人事異動は東三河だけで行われており、県 教育長たちの了承を得て東三河県庁へ行き、 早く考えていかなければ大変なことになる

### 神野会頭

域の教育をして欲しいと思う。 協議会をつくった場合、是非、 くるだろう。先ほどの小池会頭のお話にあった教育 高校へ来ているため、東三河の高校は東三河の地域 り、地域の勉強はしない。豊川や蒲郡からも豊橋の すると大学は東京へ行っても、将来東三河へ戻って について教育するといいのではないだろうか。そう いる。ところが高校では受験や専門教育ばかりにな するが、中学校ではもう少し広いエリアで勉強して 小学校は市町村の地域について社会の授業で勉強 東三河の高校では地

#### 戸 田 1教授

地域を選ぶかというときに、どのような教育を受け これはとても大事なことである。人がどのように

目になるが、素晴らしいモデル企業を訪問し、経営者

広域についてどのような意見があるだろうか。 たかということが強く影響する。さて、小野会頭は、

### 小野会頭

ばならないと考えている。 観光が成り立つよう、広域で取り組んでいかなけれ そして海外からお客さんを呼び込み、産業としての 業としての観光だと考えている。東京、名古屋、大阪 光産業」があるが、広域で取り組むべきものは、 観光について、いわゆる「まちづくりの観光」と「観 産

う技術経営の手法を勉強する講座がある。今年で3年 る。専門の教育を受けた人や専門のキャリアを持つ 海外に発信され、東三河に来てもらう形になるのが さんある。現在、商工会議所連合会で行なっている東 くのは、とてもではないが私たち素人では無理であ 北、香港、マレーシアなどに東三河を売り込んでい ふさわしいのではないだろうか。東京や名古屋、台 の中で、豊川、蒲郡、二川などの固有名詞が全国や ならない。東三河広域観光協議会などの組織を使 事として行うレベルの話ではなく、いわゆるゼネコ をどれだけ売り込むことができるのかということが 化して、観光産業も変わってきている中で、東三河 広報、広告宣伝、インターネットなどの方法が多岐 スジー㈱や新東工業㈱、コニカミノルタ㈱など、海外 ピールする方法を考えなければならないと思う。そ ような専門技術の中での観光、広報を考えなければ ンが建物を建てる技術や、鉄道会社が鉄道をつくる 重要である。これは単に、市町の観光課の職員が仕 OT(マネジメント・オブ・テクノロジー)講座とい 三河産業アカデミーの中で、中小企業のための実践M 人と一緒に行なっていく必要があると考えている。 い、そこに何千万円の予算を皆で付け、東三河をア に打って出て伸びた会社が多くあり、良い事例がたく ものづくりも国際化ということで、豊川にはオーエ 一つは、やはりこれだけパブリックリレーション、

> きない社長さんにいろいろ語っていただき、ビジネ の熱い思いを聞き、技術開発経営の手法を勉強す 来年以降も続けていきたいと思っている。 スモデルを勉強できることは非常に良かったと思う。 るものである。他の会社へ行き、普段会うことので

育成プロジェクトの中で大きな役割である。 るかということが、私が担当している東三河の人材 創業している。ところが今それが欠けていて、そう 過去の産業の歴史を見ても、卒業生が地元で起業、 豊橋工業高等学校、豊川工業高等学校、蒲郡の三谷 河には、豊橋技術科学大学があり、愛知工科大学、 で競争し合い切磋琢磨することが大切である。東三 る。産学官の「学」と「産」の連携をどのようにす 抜けていってしまうことは、非常に大きな問題であ いった人たちがいい企業へ就職するために東三河を 水産高等学校という産業系の学校がたくさんある。 ットやエレクトロニクス、医療などについては、皆 そのような国際化や、技術の高度化、インターネ

東三河産業アカデミーでは、それが切磋琢磨でき る環境になってきている。 マネジメント、経営者の役割が非常に大事になり、 ものづくりをいかに高度化させていくかという

## 戸田教授

ついてのお話があった。 域教育、小野会頭からは観光そしてものづくりに の中心性ということ、小池会頭からは東三河の地 てお話いただいた。神野会頭から都市規模と都市 3会頭から東三河地域のブランディングについ

番多い。この小規模零細企業をどう考えるかは、 社あるということになり、人口対集積では豊川が一 ある。金属製造業だけで見ると、49人以下が400 域で3650社あり、10~49人の会社が1000社 計ベースで、従業員が49人未満の製造業が東三河地 ての小規模零細企業のデータを見ていたら、工業統 小野会頭に一つお聞きしたい。ものづくりについ

思う。のづくりの基盤だと思うが、是非ご意見を伺いたいと

### 小野会頭

川においてはそのような理由からである。 タ㈱のカメラもそうである。小規模零細企業は、豊 史がある。特に私どもが関わってきたコニカミノル とがある。特に私どもが関わってきたコニカミノル を商社や材料屋などがたくさんあるという豊川の歴 という小規模零細企業を支え のを業構造の歴史があり、大手企業がいて協

そうした企業がいかに生き残っていくのかというとが、そうした企業がいかに生き残っていくのかというな転換をして、私どもの常議員の宇都宮工業㈱の例をこれが、頭を使い、知恵を使ってそのような転換らないが、頭を使い、知恵を使ってそのような転換らないが、頭を使い、知恵を使ってそのような転換らないが、頭を使い、知恵を使ってそのような転換らないが、頭を使い、知恵を使ってそのような転換らないが、頭を使い、知恵を使ってそのような転換らないが、頭を使い、知恵を使ってそのようというになった。金属のプレス部品でつくるという手法は変わった。金属のプレス部品でつくるという手法は変わらないが、頭を使い、知恵を使ってそのようにないが、別として、私どもの常議員の字都宮工業㈱の例を一例として、私どもの常議員の字都宮工業㈱の例を一例として、私どもの常識という。

### 尸田教授

の側面から地域のブランドを考えたいと思う。エクトを進めておられると聞いている。今度は事業トがあり、3人の会頭はそれぞれ代表となりプロジトがあり、3人の会頭はそれぞれ代表となりプロジェクトがあり、3人の会頭はそれぞれ代表となりプロジェクトがあり、3人の会頭はそれぞれ代表となりプロジェクトと方向性が出た。ここからは、実際のプロジェクトと方向性が出た。ここからは、実際のプロジェクトと方向性が出た。ここからは、実際のプロジェクトと方向性が出た。

### 神野会頭

本の場合はハードルがとても高い。 た既存のものを変えることに対する抵抗もあり、 常に可能性があると思うが、行政や法律の問題、ま 込みが殺到するなどしている。そうした取組みは非 ンがオーナー向けのイベントを開くと全国から申し 豊橋港で新車の納車を行ったり、フォルクスワーゲ 用を生んでいる。日本でも、メルセデス・ベンツが ートなどの機能を付加して取り組んでおり、多くの雇 ト推進組織を設立し、観光やブランディングのサポ 産業集積もそのようなプロジェクトから始まっている。 ている人材育成のプロジェクトがあり、輸入自動車の 幾つか出来上がってきているのは、小野会頭が行われ が形となり波及効果を生むというところまでやらなけ れば、社会には全く意味がない。プロジェクトの中で ドイツでは20年程前から、官民連携のプロジェク プロジェクトは、企画の段階までは簡単だが、それ

長にもお話しているところである。

長にもお話しているところである。

「大田神が、運行はJR東海に行なってもらい上の部分をが、運行はJR東海に行なってもらい上の部分をがが、運行はJR東海に行なってもらい上の部分をできる。通勤や通学の足であるとともに、飯田の各活用することができれば、東三河、浜松、飯田の各にかる。通勤や通学の足であるとともに、飯田線はをつくる「飯田線プロジェクトが出来るよう、それぞれの市るようなプロジェクトが出来るよう、それぞれの市るようなプロジェクトが出来るよう、それぞれの市るようなプロジェクトが出来るよう、それぞれの市るようなプロジェクトが出来るよう、それぞれの市場にある。

ハードルが高いが、実現したいと考えている。 的に解決していくのがDMOである。これも非常にあり、観光地として盛り上げるための諸問題を総合しずつ関わってもらい全体で盛り上げていくもので会社、鉄道、旅館など、観光に関係する人たちに少のがある。行政だけではなく、タクシー会社、バスのがある。行政だけでは、東三河のDMOというも観光の分野においては、東三河のDMOというも

### 戸田教授

2点についてお話いただいた。 2点についてお話いただいた。 2点についてお話いたのかということになってしまう。 でのお話であったりということである。そうでなければ、道のない所に施設があったり、道がある うに動いていくのかということである。そうでなまないろいろあるが、事業として具体的にどのよ ないがなかったりということになってしまう。 のに施設がなかったりということになってしまう。 のに施設がなかったりということになってしまう。 でのお話であった。飯田線の上下分離方式の運営 これからの方向性として、プロジェクトについ

### 小池会頭

私は、東三河の中で健康な地域を創造する委員会保へ行くという可能性がある。

み込んで、その人が健康になるプログラムに対しているが、認定されるといろいろメリットが得られているが、認定されるといろいろメリットというよりも、本から東三河で取り組んでいきたい。全国に先駆けて、東三河を健康経営優良法人の中小企業が一番多て、東三河を健康経営優良法人の中小企業が一番多い地域にしたい。これまでは、検診を行い検診結果に対するアドバイスをする産業医などの相談窓口をに対するアドバイスをする産業医などの相談窓口をい地域にしたい。これまでは、検診を行い検診結果に対するアドバイスをする産業医などの相談窓口をいるが、認定されるといろいろメリットが得られているが、認定されるといろいろメリットが得られているが、認定によりであるといろいるというよりである。

良法人の認定を受けてもらうため、認定方法のPRを していきたいと思う。 っていきたい。まずは、たくさんの企業に健康経営優 企業が関わり、それを支える産業をこの東三河でつく

りにはお金をそれほどかけられないため、ある程度 絆なども必要である。そのような仕組みをこの東三 また、一人ではなかなか長続きしないため、やはり 河でつくりたいと思っている。 のマスでなければ産業として成り立たないだろう。 医療は高くても痛くても絶対受けるが、健康づく

### 戸田教授

東三河にも結構あるのだろうか。 経営優良法人というお話であったが、こちらは現在 アンチエイジングと健康医療で、具体的には健康

### 小池会頭

らである。東京商工会議所で、中小企業相談所の職 員が健康アドバイザーとなる訓練を始めている。こ れをビジネスと関連してできればと思っている。 企業の認定は来年の2月から始まるため、これ

### 田

聞に、人材育成について大きく取り上げられていた。 ついてお話いただければと思う。 目は、「コミュニケーション能力」「リーダーシップ」 常に向上したということである。低下したという項 中経連の「若手の人材能力はどのように変わったの は非常に身につまされることであるが、 か」というアンケート調査では、「外国語能力」は非 「一般教養」であった。これらが低下したということ いて小野会頭にお願いする。ちょうど今日の新 人材育成に

### 小野会頭

県辰野で生まれ、4時間50分かけて父親の出張先の 月の穂の国ハーフマラソンを皆で走りたいと思う。 組むのは基本中の基本で、代表取締役や会長が健康 行っていただきたい。経営者が心と体の健康に取り アップできればと思う。健康経営についても、是非 是非実現させて欲しい。豊川商工会議所でもバック 飯田線プロジェクトについて、飯田線の終点の長野 になって初めて従業員がついてくるため、まずは3 豊川にやってきたというのが私の出自でもあるため、 人材育成の話の前に、神野会頭からお話のあった

なった。五つの商工会議所・商工会が協力し合えば、 開催では集まらなかったところに20~30%増の人員 今までこの地になかった教育講座が継続できるよう が集まるようになり、来年もまた継続できるように で講座の募集をしたところ、一つの商工会議所での になるという成果が出ている。 人材育成に関して、東三河産業アカデミーが共同

携推進協議会で引き継いでいる。 トの考え方である。それを社会人キャリアアップ連 10年後の教育講座が分かり、社長や総務部長が提供 テムをつくり、10人規模の中小零細企業でも5年後 で育て、若手から中堅、経営者という階層的なシス 連携推進協議会が立ち上がった。地域の人材を地域 ロジェクトの受け皿として、社会人キャリアアップ できるようにしたいというのが人材育成プロジェク もう一つは、東三河広域経済連合会の人材育成プ

3人も、東三河開発懇話会の神野会長の指導の下に、 どいろいろなことを支え、私も本当に尊敬する2人 国森づくりの会、小池会頭はオペラの実行委員会な 会議所の活動で、それこそ死ぬような思いでボラン 階層的に育てられたのだと思う。青年会議所や商工 ティア活動をしてきた3人である。神野会頭は穂の いだろう。今日ここで発言をさせていただいている かを毎日考えていかなければ、おそらく人は育たな ここにいる皆さんが、地域で若手をいかに育てる

> うことになるのではないだろうか。 である。人材育成は、そういった地域を皆で育て るという考えがない限り、仏作って魂入れずとい

#### 田 教授

何かという大きな切り口から始め、これから進んで ろう。小池会頭からは健康のご指摘があったが、こ 鉄道上に思い出や故郷を感じている方がおられるだ いくプロジェクトについてのお話を伺った。 た。ここまでフリートークで、地域ブランド化とは れは地域の非常に基本的なことであると改めて感じ 小野会頭の故郷への線でもあり、きっと他にもその めて深い思いを持つ。また、飯田線のプロジェクトは いるということに他ならないということであり、改 地域が持続されるということは、 人がつながって

是非そのような方針を言葉に込めて、発言をお願 地域がまとまっていくポイントでもあると思う。 いてお聞きしたい。ワンポイントの言葉は、時に いしたい。 人を惑わすものであるが、一方で人を惹きつけ、 最後に、東三河地域を展望するキーワードにつ

## 小池会頭

であり、この地域で幸せを掴んで一人一人が幸せ ながら一つの地域をつくり上げていくのかという になるということが目的である。 ことである。今いろいろ取り組んでいるのは手段 今後の展望として、多様性をどのように維持し

を掴む能力が必要である。東三河で幸せになる多 掴む立ち位置を決めるのはその人の自由で、それ のではないかと子どもは思うわけである。幸せを 言いながら、このような人を目指すのはおかしい りなさいと子どもたちに言う。幸せは十人十色と は、愛知の目指す人間像を示してこういう人にな 教育委員会でよく先生と話をするが、先生たち

として幸せになっていくということである。 様性を持った中で、いろいろなプロジェクトを手段

ういう生活がしたい、このような幸せが欲しいといっ いくのが、究極の目的ではないだろうか。 たときに、それを掴むことができる地域づくりをして 言われたような50万人、76万人という地域の中で、こ う。蒲郡の中だけでは、いろいろな人の幸せになりた い可能性が全てあるわけではない。先ほど神野会頭が そのような気持ちがこの地域を一つにしていくと思

### 小野会頭

という歴史もあり、決してできないということでは ないだろう。そこに航空産業の基ができるのではな ている。豊橋には元陸軍や海軍の飛行場が存在した きるような空港を東三河につくってはどうかと思っ 他にはあまりない。私は、MRJや小型機が発着で 宇宙ロケットの部品で有名な㈱蒲郡製作所があるが、 2点お話したい。 1点は、ものづくり製造業の中で、 いかという夢を持ちたいと思う。 東三河で欠けているものは航空産業である。 東三河を展望するためのキーワードということで、 蒲郡に

地形で、自分たちがいかに世界に出て生き残るかを考え、 野七生さんが として7世紀から17世紀まで栄えた千年国家である。塩 日本のベネチアになるとは言わないが、皆で考え、知恵 いだろうか。いろいろな知恵と工夫で先人たちが作った かれているが、豊橋もそのような可能性があるのではな ベネチアはいわゆる干拓の所に都市をつくり、通称国家 のある見方をするとイタリアのベネチアのようである。 を出し合っていければと思う。 もう1点は、東三河は地形などの特典からいうと、夢 『海の都の物語』というベネチアの話を書

河の会社は健康企業であることをPRすればいいの

小池会頭のお話にあった健康企業について、東三

神野会頭

ではないだろうか。ワークライフバランスやワーク 少子化が加速する。人口減少を克服するためには、 事である。地方の若い女性が東京に移ってしまうと 地方がもっと頑張らなければならない。 河の企業ではそれが出来ることをPRすることが大 ライフバリューを達成するには健康が大切で、東三

や外食産業でもオンリーワンのとても良い会社がたくさ 東三河の産業界の良いところではないだろうか。 学びながらお互いが良い意味で切磋琢磨していることが んある。そういった素晴らしい企業を尊重し、そこから もう一つ、東三河には、製造業、食品業、農業の分野

例えば、豊橋商工会議所で開催していたものづくりフェ とによりこれもまた そこに新しい発見がたくさんあり、 蒲郡の皆さんに声を掛けて参加していただいたところ、 アを、前回から東三河に広げて大成功した。豊川や田原 えなければならない。そのためには、 1+1=2ではなく3や4にどのようにしていくかを考 これからの時代は、どのように価値を創造するのか、 高校生も巻き込むこ 構造改革である。

る。このようなこ 開通して初めて分か からないことであ 要想定をしても分 きる前にいくら需 ったことであり、で は新東名高速道路が あった。ただ、これ 意味での波及効果が だけでなく、奥三河 により新城IC周辺 名高速道路の開通 全体までいろいろな また今年は、新東

> な力が必要で、政治家や首長など行政の方々のリーダ 組織の改革になるのである。組織を改革するには相当 の意識改革が生まれ、その意識改革をつなげることで あると思うが、気付きを大事にすることにより個人 ーシップが必要になるのではないかと思う。 は共創の一年にしたいと思う。 ぜひ来年

#### 戸田 |教授

とめていただいた。 創造を踏まえて、「共創の一年」へということでま かす」というお話であった。神野会頭からは価値 らは、絞り込んで「航空産業」、「独自の地形を活 小池会頭からは「幸せへの多様性」、 小野会頭

で本日のパネルディスカッションを終了したい。 このようなお話が伺えればと思う。それではこれ うお話が伺えたと思う。もし機会があれば、また 3人の会頭から大変刺激的な、また来年に向





http://www.toyohashi-shoko.co.jp

# 一八七回東三河産学官交流サロン

# 〜設立の狙いと活動内容〜」技術科学イノベーション研究機構についてデータで見る豊橋技術科学大学の今と

豊橋技術科学大学 副学長 原 邦彦氏

# 豊橋技術科学大学の概要

33・7%で、その他全国各地から集まっている。また外国 数は382名で、在校生の約8割を高専から受け入れて 969名)で、そのうち150名が留学生である。教職員 いる。これは本学の特色である。中部地区出身の学生は 点で学生数は2176名(学部生1207名、大学院生 ム学」の五つの課程・専攻がある。平成28年5月1日時 学」「情報・知能工学」「環境・生命工学」「建築・都市システ 人研究者は現在55名で、全世界にわたって研究の展開を 豊橋技術科学大学には、「機械工学」「電気・電子情報工

な補助金など20億円強、総計で年間75億円規模の資金で 料など計5・7億円と、共同研究、受託研究、寄付金や様々 大学運営をしている。 予算状況としては、まずは国からの運営費交付金、授業

9.2%が博士課程後期に進学している。 用する人材教育の質の向上を図っている。また、学部 の学生の8割は大学院に、修士課程前期の学生はその ワークを作り、教員、学生の交流を通じて、国際的に通 を強力に推進している。国内では高等専門学校との強 ア、欧州、ASEAN地域などとグローバルなネット い連携のもとに活動し、他方、国際的には北米、ロシ 教育面では、教育研究のグローバルネットワーク化

就職先は愛知県と東海 職する割合が比較的高くなっている。学部の学生の地域別 就職先については、愛知県では輸送機器関連の企業に就

国に広がっている。 全体では愛知県だけで 地区で半数を占めるが、 はなく近畿、東京など全

平均すると1年間に 寄付金については、 〇件前後いただ



500件近くにのぼっている。 いる。受託研究も年間の件程度で、技術相談は年間いている。また年に約200件の共同研究を行って

その他、特許の実施件数は25位、特許収入については 12位である。発表論文数は年間300本強で、Top 同研究がきわめて活発であることが示されている。 び率についてはベストテンに入っていて、産学連携共 から平成27年度の時間軸で見たときの共同研究の伸 10%論文の雑誌に年間二十数件が掲載されている。 究費受入額では8位にランクされている。平成22年度 民間企業との共同研究に伴う研究者一人当たりの研 キングが文部科学省から公表されている。本学は、平 成27年度の外国企業との共同研究実績収入で26位に、 全国約800大学について各種の指標ごとのラン

ことができるナノロッドの研究などが注目されている。 えない状態で針を差し込み、脳組織内の情報を取り出す るマイクロフィンガーの研究や、脳にほとんど損傷を与 世界がどのような研究にどの程度注目しているかがよ 広報している。1ヶ月のアクセス件数を見ていると、今、 ンターでは、本学の優れた研究成果を積極的に全世界に このほかにも様々な先端的な研究を行っている。 く分かる。直近では、分子一個をつまみ出すことができ 私が長を務める研究推進アドミニストレーションセ

# )技術を取り巻く現下の状況

とソフトの技術の基本的なところは全て相対論、量子 ピュータの世界でもゼタバイトという10の21乗の ザーなどの光技術においてもしかりである。 ビット数の情報を扱う時代になっており、そのハード 技術が極めて接近し、技術は高度化している。コン 論の成果の上に成り立っている。LEDや高強度レー 今日、相対論や量子力学から複雑系まで、科学と

模のメガクライシスにつながる。近未来に起きるであろ 要になってきていると言える。 うローカルな状況を予測することが困難な時代となって とえそれが局地的発生であったとしても、すぐに地球規 できるかが将来に向かっての行動を決める際に極めて重 いる。したがって、いかに事態の変化の僅かな予兆を検知 途をたどっている。ひとたび何か異常事態が起きると、た また、技術・社会の諸問題が複雑化・グローバル化の一

2015年には、「持続可能の開発目標(SDGs)」が

業種・業界の流動化も近年急速に進んでおり、そのシン が、このような考え方や方法論は今後ますます重要に は早くから異分野融合を標榜して研究を進めている 関が協力して目標達成に取り組む必要がある。本学で 雑に関連していることから、いろいろな分野の研究機 国連で採択されている。解決すべき諸課題が相互に複 るといっても全く驚かない時代になった。 ではないか。グーグルやマイクロソフトが自動車を作 ボリックな例としては自動車の知能化があげられるの なってくる。学問や技術開発の世界だけの話ではない。

働体制のもとに行動をとるかが大切である。 響を顕在化させながら、いろいろな分野に浸透してく を人工知能(AI)に投入している。今後、AIは、予想 会的な課題を解決することは困難な時代になった。い るものと考えられる。途中でもお話ししたことも含め をはるかに超えた速さで、予想もしなかったような影 つつある。アメリカ、ヨーロッパ、中国では多額の予算 かに早く時代の変化の予兆をとらえ、いかに有効な協 て、このような背景のもとで一大学や一企業だけで社 同時に、時代は情報化社会から知能化社会に移り

ら革新的な技術を再生産していき、社会的な課題の解 決や新たな価値を創造することを目的としている。 した。技術を支える学理を解き明かすと同時に、そこか ンターに加え、戦略研究部門を創設して、これらを統合 ン研究機構」を組織化した。既存の研究所とリサーチセ 2016年4月1日に本学は「技術科学イノベーショ る新しい価値をつくりだす仕掛けをつくるために、 (社学連携と言ってもよい)をして、雇用創出につなが 先端科学や技術を果敢に取り入れて、産学官連携

# ●イノベーション協働研究プロジェクトの主な研究テーマ

幾つかの事例をご紹介する。

面と表裏一体で進んできた。 無意識のうちに学び取ることになる。21世紀までの るが故に、人が失いかけていたものをロボットから 完全なロボットと接している間に、それが不完全な ロボット研究は限りなく高性能を追及してきた。そ ト」である。弱いロボットとも言われている。一見不 れは一方において人間の能力を退化させる負の側 関係論的なロボットの社会実装研究プロジェク 一つは、本学の岡田美智男教授が研究している



力がかえって磨かれるということがある。なロボットと人間が共存することによって人間の能弱いロボットは、それとは真逆の概念である。ひ弱

例えば、岡田研究室のゴミ箱ロボットは、ゴミを拾う個にど動かしておくと、子供たちは、少し時間が経ている部屋で遊んでいた子どもたちは、少し時間が経ている部屋で遊んでいた子どもたちは、少し時間が経ている部屋で遊んでいた子どもたちは、少し時間が経ると、何も言わなくても部屋のごみを拾って、ごみ循ロボットに入れるようになる。ゴミ箱ロボットが動いまを自主的に拾うようになる。ゴミ箱ロボットが動いまを自主的に拾うようになる。ゴミ箱ロボットが動いまを自主的に拾うようになる。ゴミ箱ロボットが動いまを自主的に拾うようになる。ゴミ箱ロボットが動いまを自主的に拾うようになる。これはロボットが自然を予供たちに呼び覚ましていくことを意味している。

ボットという非常に重要なコンセプトである。が進んでいる。人を成長させ、自らも進化する人共生口が進んでいる。人を成長させ、自らも進化する人共生口いロボットだ」とあるエッセイで述べていた。未知の可いロボットだ」とあるエッセイで述べていた。未知の可いロボットだ」とあるエッセイで述べていた。未知の可いロボットだ」とあるエッセイで述べていた。未知の可い直流をでいる。人を成長させ、自らも進行を表した。

自動の車が混在し、しかも人が作った人工物はある確率 茂樹教授を中心に、カリフォルニア工科大学の先生と共 心や認知についての深い研究が必須である。本学の中内 常である。それをコグニッティブトンネリング現象と呼 のか全く分からずにパニックになってしまうのが人の で必ずトラブルが起きる。その時に、安心しきって乗っ らくすぐにでも実用化されるだろう。しかし、非自動と る。自動運転システムが100%完全なものであれば恐 をもって研究が進められている。 リフォルニア工科大学にお互いの実験室(Prof. Shimojo 単なるテーマ共有型の共同研究ではなくて、本学とカ 脳の働きの研究と「心の科学」の開拓を鋭意進めている。 に、人間の判断力、行動や知覚を基礎で支える潜在的な ぶ。このような事態にならないようにするには、人間の ていたばかりにとっさの出来事に対して何をしてよい TUT International Collaborative Research Laboratory. 二つ目の例を紹介する。自動運転が話題となってい

オロジーという独創的な新学術領域創成につながるイニつ目の例を紹介する。澤田和明教授は、イオンバイ

叩えて、睪田所宅をでは、折しい半導体センナのコンセ応をイオンの流れとして可視化できるようにした。る。これまで誰も見たこともない生体内の生理学的反オンセンシングチップを発明した。世界的な発明であ

3D空間映像を作り出すことができる。 後藤太一助教が進めている。これによりフルカラーのに空間の光を変調するデバイスの開発研究を本学の六つ目の例として、超低消費電力で、かつ超高速度

なっている。
て、ミクロのピンセットのようなものができるようにて、ミクロのピンセットのようなものができるように行教授が取り組んでいる。半導体技術が非常に進化しずつをハンドリングする技術について本学の柴田隆 七つ目の例として、小さなチップの上で細胞一粒

八つ目の例は、本学田中三郎教授が進めている100 の技術」の一つに選ばれた。 八つ目の例は、本学田中三郎教授が進めている100の技術は、昨年日経がまとめ上げたものである。 比ックアップ機能を装置としてまとめ上げたものである。 比の研究である。バッテリーを搭載せずに、電化した道 ルの研究である。バッテリーを搭載せずに、電化した道 ルの研究である。が磁空間と超電導素子を使った といる。この技術は、本学田中三郎教授が進めている100ミークロンオーダーの微小な磁性金属異物を検出できるよう クロンオーダーの微小な磁性金属異物を検出できるよう

ステムを構築しているところである。 るべきアクションを直ちに関係機関にレスポンスするシにある地震センサを本学のサーバー置き、そこから次に取情報を共有するシステムを東三河地区に作り上げ、各地区地震災害から東海地区を守るシステムの開発である。防災地震災害から東海地区を守るシステムの開発である。防災地震災害から東海地区を守るシステムの開発である。

外資系の大手情報企業と共同で研究を進めている。外資系の大手情報企業と共同で研究を進めている。 最後の例として、井佐原教授が進めている暖味なって自動翻訳が相当進化したとはいえ、それはなって自動翻訳が相当進化したとはいえ、それは訳する技術開発がある。深層学習機械翻訳の時代に訳する技術開発がある。深層学習機械翻訳の時代に訳する技術開発がある。深層学習機械翻訳の時代に訳する技術開発がある。深層学習機械翻訳の時代に訳する技術開発がある。深層学習機械翻訳の時代に訳する技術開発がある。深層学習機械翻訳の時代に訳する技術開発がある。深層学習機械翻訳の時代に訳する技術開発がある。深層学習機械翻訳の時代に記する技術開発がある。決しいるである。

# ●これから必要とされる人材

た個を持ったリーダーも不可欠だと考えている。い人脈も必要である。そして時代を切り開く突出しい人脈も必要である。そして時代を切り開く突出しい人脈も必要である。それをマネジメントする広は、未来の価値を創出するために必要なシステムのく、未来の価値を創出するために必要なシステムのく、未来の価値を創出するために必要なシステムのく、未来の価値を創出するために必要なシステムのは、課題解決だけではない。

は、産学官連携が極めて重要だと考えている。は、産学官連携が極めて重要だと考えている。そのためにおいな本物の技術に直に接して非日常体験を積み重技術や経営のトップクラスの人々や、あるいはまた革剣に考えることが重要である。普段から大学チームや、剣に考えることが重要である。普段から大学チームや、規に考えることが重要である。普段から大学チームや、東三河地区に、「一粒の角砂糖を創る」ことを考えて東三河地区に、「一粒の角砂糖を創る」ことを考えて

## ●終わりに

る行動の中核として本学が貢献していきたい。 すべきである。東三河から世界に向かって、歴史に残すべきである。東三河から世界に向かって、歴史に残とをもう一歩超えて、心眼を開いてより根源的な課題とをもう一歩超えて、心眼を開いてより根源的な課題とでつくるものだ。荒唐無稽と言われようが、夢を熱ちでつくるものだ。荒唐無稽と言われようが、夢を熱ちでつくるものだ。荒唐無稽と言われようが、夢を熱ちでつくるものだ。荒唐無稽と言われようが、夢を熱ちでつくるものだ。

# 第三八七回東三河産学官交流サロン

# 最近の県政を巡る動き」

愛知県 副知事 石原君雄氏

# ●愛知・東三河の底力

愛知県は、大都市圏でありながら自然に恵まれた地愛知県は、大都市圏でありながら自然に恵まれた地域と がよるだろう。東三河地域では、約9.1キロメートル未いえるだろう。東三河地域では、約9.1キロメートル未いえるだろう。東三河地域では、約9.1キロメートル未いえるだろう。東三河地域では、約9.1キロメートル未いえるだろう。東三河地域では、約9.1キロメートル未いえるだろう。東三河地域では、約9.1キロメートル未いえるだろう。東三河地域では、約9.1キロメートル表の名。2005年に開催された万博の際に全国で域である。

催し、市町村支援を行っているところである。 一年、愛知県の人口は750万人を超え、自然増・社 の流入、出生率低下対策は、日本の未来のために愛 知県が核になり推進していく必要がある。東三河で は、2008年をピークに人口減少局面に入ってお は、2008年をピークに人口減少局面に入ってお に取り組んでいかなければならない。東三河県庁とし でも市町村、有識者を交えた人口問題の連絡会議を開 でも市町村、有識者を交えた人口問題の連絡会議を開 でも市町村、有識者を交えた人口問題の連絡会議を開 でも市町村、有識者を交えた人口問題の連絡会議を開 でも市町村、有識者を交えた人口問題の連絡会議を開 でも市町村、有識者を交えた人口問題の連絡会議を開 に取り組んでいかなければならない。東三河県庁とし でも市町村、有識者を交えた人口問題の連絡会議を開 でも市町村、有識者を交えた人口問題の連絡会議を開 でも市町村、有識者を交えた人口問題の連絡会議を開

半分、東三河では6割を占めている。 
現模である。業種は輸送用機械が中心で、県全体では河が4兆6770億円で、全国23位の新潟県を上回る河が4兆6770億円で、全国23位の新潟県を上回る愛知県の製造品出荷額等は43兆円台(2014年)

黒字を稼ぎ出していは、愛知県には3つのは、愛知県には3つのは、愛知県には3つのは、愛知県には3つのは、愛知県には3つのは、愛知県には3つの



石原君雄氏

の5割以上がここから陸揚げされている。 入貿易額3兆3000億円台で、国内の外国製自動車る数値である。国際自動車港湾である三河港は、輸出る。輸出入貿易額全体では22兆円台と、東京都を上回

域の魅力や存在感をアピールしていきたい。 リニア中央新幹線は、2027年度の開業を目指しているが、用地買収が大きな課題である。また、スーパーターミナル化を目指し、計5箇所のターミナルスクエアターミナル化を目指し、計5箇所のターミナルスクエアターミナル化を目指し、計5箇所のターミナルスクエアクニアの開業により、東京に活力が吸い取られるストロー現象が懸念されているが、2時間圏人口は名古トロー現象が懸念されているが、2時間圏人口は名古上の一切なりをはじめとした多くの長所を活かし、産業モノづくりをはじめとした多くの長所を活かし、産業モノづくりをはじめとした多くの長所を活かし、産業カ、文化、人材面においても底力をつけることが重要力、文化、人材面においても底力をつけることが重要力、文化、人材面においても底力をつけることが重要力、文化、人材面においても底力をつけることが重要力、文化、人材面においても底力をつけることが重要力、文化、人材面においても底力をつけることが重要力、文化、人材面においても底力をつけることが重要が、対しているが、名古屋駅は地下駅である。在来新幹線の本数増につなげるためにも、地域の魅力や存在感をアピールしていきたい。

実現が大きな課題である。 世の、航空は、中部国際空港の二本目滑走路の早期型クルーズ船に対応する岸壁の延伸などに取り組ん岸壁の整備、蒲郡では航路の浚渫、ふ頭用地の整備、大岸壁の整備、蒲郡では航路の浚渫、ふ頭用地と耐震強化能強化を図るため、神野西地区のふ頭用地と耐震強化また、港湾は産業を支える基盤である。三河港の機

## ●産業首都あいち

進しているが、継続したPRも重要である。されている。愛知県独自の補助制度を設けて設置を推は、中部ガスにより豊橋花田水素ステーションが設置県内の数は17基(18箇所)で全国1位である。豊橋に外から発売された。要である水素ステーションの愛知平成26年末に、燃料電池自動車「MIRAI」がトヨ平成26年末に、燃料電池自動車「MIRAI」がトヨ

今度はステージを上げて、無人での自動走行の実証実市町で公道を使った実証実験を行っている。愛知県もは、世界中の企業が取り組んでいる。今年度は、県内15現在、自動車安全技術の研究や自動走行の実証実験

験も支援していく。

航空宇宙産業は特区に指定されており、東三河でも整備・支援していく。 の、MRJを並べるエプロンや格納庫などについては、MRJについては、県営名古屋空港近くに量産 で、MRJについては、県営名古屋空港近くに量産 で、MRJについては、県営名古屋空港近くに量産 で、MRJについては、県営名古屋空港近くに量産 で、MRJについては、県営名古屋空港近くに量産 で、MRJを並べるエプロンや格納庫などについ でも整備・支援していく。

テンツについても検討している。 県営名古屋空港には、今秋「あいち航空ミュージ をころを見ることができるため、若い人たちに航空 ところを見ることができるため、若い人たちに航空 ところを見ることができるため、若い人たちに航空 が始まればMRJが並んでいるところや飛び立つ が出まればMRJが並んでいるところや飛び立つ が出まればMRJが並んでいるところや飛び立つ が出まれば所来」が並んでいる。

また、愛知県のロボット製造業の製造品出荷額また、愛知県のロボット製造業の製造品出荷額また、愛知県のロボット製造業の製造品出荷額また、愛知県のロボット製造業の製造品出荷額また、愛知県のロボット製造業の製造品出荷額また、愛知県のロボット製造業の製造品出荷額また、愛知県のロボット製造業の製造品出荷額また、愛知県のロボット製造業の製造品出荷額



## ●豊かな農林水産業

愛知県は、農業産出額3千億円台の大農業県である。田原市は全国一の産出額を誇り、農業が大変盛んる。田原市は全国一の産出額は53年連続で日本一である。ブランド力の強化と、知名度向上に取り組んである。すた生産振興に向けた取組として、豊川浄化セいる。また生産振興に向けた取組として、豊川浄化セいる。また生産振興に向けた取組として、豊川浄化セいる。田原市は全国一の産出額を誇り、農業が大変盛んる。田原市は全国一の産出額を誇り、農業が大変盛んる。田原市は全国一の産出額を誇り、農業が大変盛んる。田原市は全国一の産出額を誇り、農業が大変盛んる。田原市は全国一の産出額を誇り、農業が大変盛んる。田原市は全国一の産出額を誇り、農業が大変盛んる。田原市は全国一の産出額を誇り、農業が大変盛んる。田原市は全国一の産出額を誇り、農業が大変盛んる。

## ●人が輝くあいち

年の国際大会の誘致を進めていく。 2014年に愛知県で開催し、さらに、2023 には2年連続して愛知県で開催し、さらに、2020年 場も多く、モノづくりに対する理解が生活に溶け込ん場も多く、モノづくりに対する理解が生活に溶け込ん と大会史上最多であった。小中学生の来者数が22万人と大会史上最多であった。小中学生の来る数が22万人と大会史上最多であった。小中学生の来る数が22万人と大会史上最多であった。

証されている。パニー」認証制度があり、東三河では8社の企業が認パニー」認証制度があり、東三河では8社の企業が認である。女性の活躍促進として「あいち女性輝きカン産業創出や新製品の開発には、女性の力が大変重要

充実、事業所内保育所の利用促進等に努めている企業三河では登録企業のうち4社を、特に育児支援制度の県ファミリー・フレンドリー企業」登録制度があり、東や、病児・病後児保育を着実に進めていく。また、「愛知法に基づき、認定こども園、幼稚園などの運営費補助法に基づき、認定こど長園、幼稚園などの運営費補助子ども・子育て支援については、子ども・子育て支援

として表彰している。

医療については、病院の老朽化対策、機能強化を進めている。民間による施設整備は、障害者福祉減税基めている。民間による施設整備は、障害者福祉減税基のている。民間による施設整備は、障害者福祉減税基のている。民間による施設整備は、障害者福祉減税基のている。民間による施設整備は、障害者福祉減税基のには694床に増える予定で、民間の力を借りなが、民間を支援していきたい。

# ●新しい人の流れづくり

流れをつくる事業を進めていく。が、まずは東三河を知ってもらうことが重要で、人の人口減の中で東三河の定住・就業人口の増加を願う

などをPRし、観光振興に取り組んでいく。かりの地を活用した武将観光や、忍者、なごやめし等全国一である。また、大河ドラマ「おんな城主直虎」ゆ文化遺産に登録された。そのうちの5つが愛知県で、正年、全国3の「山・鉾・屋台行事」がユネスコの無形

2019年秋に向けて、愛知県国際展示場を整備し2019年秋に向けて、愛知県国際展示場を整確している。オリンピック・パラリンピックによって東京の展示場が逼迫する時期に展示場を提供するというの展示場が逼迫する時期に展示場を提供するという2019年秋に向けて、愛知県国際展示場を整備し

致を進めていきたい。 は温泉やテーマパーク、伝統文化などの観光資源がたり上げられるため、サニの皆さんとともにクルーズ船誘は温泉やテーマパーク、伝統文化などの観光資源がたり上げられるため、大きな波及効果もある。この地域観光での経済効果が期待できる。またメディアでも取し、カルーズ船も交流には大変重要な要素で、買い物や

して大きく発信していく。術行事を開催した。文化芸術活動を、この地域の力と全国障害者芸術・文化祭等、8月から12月まで文化芸た「あいちトリエンナーレ」を皮切りに、国民文化祭、文化芸術の振興について、豊橋が会場の一つとなっ

スポーツ大会は、知名度向上や人の流れをつかむ大

た会は、愛知・名古屋が開催都市に決定し、東三河で も競技の想定をしている。愛知らしく簡素で質素 も競技の想定をしている。愛知らしく簡素で質素 な、そして機能的で合理的な大会として、今後の国 な、そして機能的で合理的な大会として、今後の国 な、そして機能的で合理的な大会として、今後の国 な、そして機能的で合理的な大会として、今後の国 な、そして機能的で合理的な大会として、字後の国 な、そして機能的で合理的な大会として、字後の国 な、そして機能的で合理的な大会として、字後の国 な、そして機能的で合理的な大会として、字後の国 な、そして機能的で合理的な大会として、字後の国 な、そして機能的で合理的な大会として、字後の国 な、そして機能的で合理的な大会として、字後の国 な、そして機能的で合理的な大会として、字後の国 な、そして機能的で合理的な大会として、字後の国 な、そして機能的で合理的な大会として、字後の国

新東名の開通により、渋滞が大幅に緩和され定時 新東名の開通により、渋滞が大幅に緩和され定時 新東名の開通により、渋滞が大幅に緩和され定時 新東名の開通により、渋滞が大幅に緩和され定時 が、東三河にとって広域的に人を呼び込む大きなは、東三河にとって広域的に人を呼び込む大きなは、東三河にとって広域的に人を呼び込む大きなは、東三河にとって広域的に人を呼び込む大きな変化が起きようとしている。人とモノの移動に大き 性は確実に確保されている。人とモノの移動に大き 特して事業を実施し、東三河の発展につなげていき 携して事業を実施し、東三河の発展につなげていき 構して事業を実施し、東三河の発展につなげていき 横して事業を実施し、東三河の発展につなげていき がある。

# 英米·国名都市名物語

愛知大学 副学長 田本健一 氏

## ●はじめに

に変わってくるまでの様々な経緯について研究して 語のように聞こえるかもしれない。1500年経っ ゲージと言われるようになった。学びに入り易い言語 て現在の英語のようになり、インターナショナルラン た言葉で、その頃の英語は現在の英語とは違いドイツ る。大陸から分かれてきたゲルマン人たちが使ってい 英語が使われ始めたのは、今から1500年前であ

究の成果が出て、今では地名研究が非常に盛んになっ れ第90巻になる。ほぼ100年近く継続されてきた研 の辞書が刊行され、最新のものは2014年に発行さ エティという組織が設立され、毎年1巻ずつ地名関係 1923年にイングリッシュプレイスネームソサイ 英語の中でも、地名の研究はとても遅れていた。

# Britain, England, UK

600年から紀元前100年までの約500年間に という呼び方があるが、それぞれ内容が違う。紀元前 へやってきた。彼らが わたり、大陸に進んでいたケルト人がイギリスの島 イギリス(英国)は、英語ではBritain、England、UK

とをBriton、彼らの住 国の人たちは彼らのこ と呼んでいたことから 使っていた言葉はケル んでいる島をBritannia ト語である。ローマ帝



田本健--氏

Britainという名がきている。これは一番古い呼び名で

は全くダメで、周りの部族に悩まされることになる。 ケルト人は、頭は良く芸術的感覚は素晴らしいが武力 命令を出した。それまで強いローマ軍に守られていた ところが紀元後410年頃に大陸でゲルマン人の大 ヨーロッパ各地に散らばっているローマ軍全軍撤退 移動が起こったことによりエターナルシティローマ でケルト人は大いに平安学問、芸術を楽しんでいた。 (永遠の都ローマ)が危なくなったため、ローマ皇帝が 続いてローマ軍が進駐してきて、強い軍の支配下

在イングランドと呼ばれる部分に、その3部族が散ら うる部族がブリタニアの島を乗っ取ったのである。現 住が始まり、かくしてアングロ、サクソン、ユートとい アングロ人が住んでいる土地はAngla-landと呼ばれ、そ 占めていたのがアングロ人で、非常に力を持っていた。 ばってアングロサクソン七王国を建設した。北半分を ト人の酋長たちはお礼としてケント地方をユート人の ト人はしっかりと用心棒の仕事を果たしたため、ケル ロ人のことを指している。 た。イングリッシュの起源はそこにあり、つまりアング れが縮まってEngla land、Engla landがEnglandとなっ 居住地とした。それを見たサクソン人、アングロ人の移 そこで、大陸にいるユート人に用心棒を頼んだ。ユー

なって連合王国を結成したのである。 Wales + Scotland + Northern Irelandの四つが一緒に Irelandは、1801年に設立された。 England+ また、UK、United Kingdom of Great Britain and

# The United States of America

いた人たちをインディアンと呼んだ。その後、Amerigo はそこがインドだと思ったからである。そしてそこに インドかというと、まさか大陸があるとは思わず、彼ら スで、1492年に西インド諸島に到着している。なぜ アメリカを発見したのはクリストファー・コロンブ

Missouri、Oklahoma等あちこちに点在している。 まだ残っていて、Dakota、Illinois、Mississippi アメリカン・インディアンに由来する地名もまだ

れてアメリカ合衆国(The United States of America) 陸とされた。このAmericusの語尾を女性名詞に変え タリアの航海士の主張をもとに、その場所が新たな大 Vespuci(ラテン語名Americus Vespucius)というイ として正式に独立した。 たものが、Americaの起源である。やがて1775年 に独立戦争が勃発し、1783年のパリ条約が締結さ

## 米国の都市名

New Yorkとは全く違う名前であった。 しいを意味するNouvelleにフランスにある都市名 こで付けた名前がフランス風の名前であった。新 da Verrazzanoが現在のNew Yorkに到達した。そ ス王François I世の依頼で、イタリア人Giovanni ンのLenape族である。その後、1524年にフラン Angoulêmeを加えてNouvelle-Angoulêmeと呼び に最初に住んでいたのは、アメリカン・インディア アメリカと言えばNew York Cityである。その

の壁にちなんだものである。 作り自分たちの身を守っていた。Wall Streetはそ オランダの都市名を付けて、石壁をめぐらした砦を 部へオランダ人がたどり着き、New Amsterdamと よって発展した。1625年頃、マンハッタン島南 ヨーロッパ人の移住は、オランダの毛皮貿易に

YorkにちなんでNew Yorkと名付けられた。 ギリスで国王の次男に授けられる称号、Duke of はなく無条件降伏し、そこでまた名称が変わる。イ インディアンとの戦いで消耗し交戦できる状態で リス艦隊がここを狙う。オランダ側はアメリカン・ 多くの死者が出た。そういう中で、1664年イギ ン・インディアンのWappinger族の対立が激化して 1643年以降、オランダ人と地元のアメリカ

## ●英国の都市名

# 寺こコーマ寺代こ由来する英国の邪市名で一ケルト時代およびローマ時代に由来する地名

特にローマ時代に由来する英国の都市名で、chester、-caster、-cesterは、語源は全て城塞都市である。これが付く都市は、イギリスの中でも非常である。これが付く都市は、イギリスの中でも非常である。Chesterはラテン語のCastra Legionum、である。Chesterはラテン語のCastra Legionum、である。Chesterはラテン語のCastra Legionum、である。Chesterはラテン語のCastra Legionum、である。Chesterはラテン語のCastra Legionum、である。Chesterはラテン語のCastra Legionum、である。Chesterはラテン語のCastra Legionum、である。Chesterはラテン語のCastra Legionum、である。Chesterはラテン語のCastra Legionum、である。これは英語のカースル、アメリカ的に発音するとキャッスルと同じ語源である。それが付いた地名は、他にGloucester、Manchester、そが付いた地名は、他にGloucester、Manchester、そしてWinchesterがある。

Winchesterとは非常に気位の高い町である。イギリスではcollegeは大学ではなく中高一貫のpublic schoolで、1382年に創立された英国最古のpublic schoolとして有名なEton校は1440年創立で、winchester Collegeである。ちなみにpublic schoolとして有名なEton校は1440年創立で、

Worcesterは、米国のMassachusetts州にも同じ名前の市がある。元義はthe Roman fort of Wigoran、前の市がある。元義はthe Roman fort of Wigoran、前の市がある。元者な阿磁器会社で、bone chinaが有名である。われわれになじみのあるものとしては、Worcesterを記述されている。歴史的には、非常に記憶に残るものとして、1651年のPuritan Revolution (清教徒革して、1651年のPuritan Revolution (清教徒革して、1651年のPuritan Revolution (清教徒革して、1651年のPuritan Revolution (清教徒革して、1651年のPuritan Revolution (清教徒革の)がある。Charles 日世率いる国王軍がOliver Cromwellに包囲されて敗れた土地で、そういう歴史的、社会的な変遷を背負っている都市である。

# 2. アングロサクソン人に由来する地名

集合体は村である。 集合体は村である。 集合体は村である。 集合体は村である。

有名なものを挙げると、Canterburyというイ石名なものを挙げると、CanterburyともとだりスのKent州の都市がある。これはもともとだりスのKent州の都市がある。文学的には、14世紀は英国国教会の総本部である。文学的には、14世紀の詩人G. Chaucerが書いた作品The Canterbury Talesもここに由来している。

有名な地名で英国中部のBirminghamがある。 をが分かる。

# 3. デンマーク人(ヴァイキング)に由来する地名

由来している。

## London

なる人の部族が住む町、それがロンドンである。る。ケルト語のLondinos(大胆なる人)、つまり大胆ルト語からきたと考えられているのが一般的であい、方になって、大胆なるが、ケースをは、大田では、大田で

Tawar Bridgeは、二つりきれいなどがあり、大き川を渡る橋が必要で、何回か建て替えられている。小部に火が移ったのだ。それでもどうしてもテムズでで、ロンドン橋が煙突の役目をしてロンドンの中でて、ロンドン橋が煙突の役目をしてロンドン大体はあったが、何回も流されたり火災にあったりし橋はあったが、何回も流されたり火災にあったりしている。石波の横が必要で、何回かきれいなどがあったり、何回も流されたり火災にあったりしている。

Tower Bridgeは、その後また架け替えられた。い船が通るときには橋の真ん中が開くはね橋で有名い船が通るときには橋の真ん中が開くはね橋で有名である。あるアメリカ人の大富豪が、「London Bridgeを売り、アメリカは持っていった。そのLondon Bridgeを売り、アメリカは持っていった。そのため、Tower Bridgeは、二つのきれいな塔があり、大きいる。London Bridgeは、一つのきれいな塔があり、大きい船が通るときには橋の真ん中が開くはね橋で有名のある。

## ●おわりに

られていき、多くの奴隷が苦しんだという歴史がある。とも2000万人とも言われる黒人奴隷が商品として売われるものがあった。ここから三角貿易で1000万人りス両方が関わることで、Slave Coast (奴隷海岸)といりる後に一つお話ししておきたいのは、アメリカとイギ

Economy (経済)の原義は、ギリシャ語のオイコス(家)とノモス(支配すりくりすること」が本来の意味である。個人であろうと、都市であろうと、国家であろうと、全てオイコうと、都市であろうと、国家である。個人であろうと、都市である。オイコス(家)とノモス(支配すノミアに由来する。オイコス(家)とノモス(支配すノミアの動きが反映されて、地名に残っているのだということがお分かりいただければと思う。

# 二八八回東三河産学官交流サロン

# ダムを活用した地域活性化.

国土交通省 中部地方整備局

設楽ダム工事事務所 所長 岩﨑 等氏

# ●インフラツーリズム

は、ダム・橋梁・道路など土木系の公共財が主体となる。 は産業観光の枠に入るが、インフラツーリズムについて する国土交通省も積極的な利用を推奨している。広義で する観光旅行を指す和製英語で、多くの関連施設を管理 や土木景観を観光資源と位置づけ、実際に現地に赴いて インフラツーリズムとは、公共施設すなわちインフラ

前から観光資源として効用を発現できるようさまざ 進めているインフラツーリズムの中心的な存在である。 まな取組みを行っている。 の環境を活用し、地域と連携してダムを観光資源とし ダム見学ツアーを実施している。ダムとその周辺地域 さ、放流という動的ツールという観点から、国土交通省で のものの大規模さと迫力、同じものはふたつとない多様 ている。中でも「ダム」については、山深い立地性や施設そ たことで、一部ではインフラツーリズム自体も注目され アで取り上げられたり、ダムカードが話題になったりし て活用している。また、ダムの工事現場も活用し、完成 国土交通省では、民間ツアー会社などと連携して、 近年では、首都圏の外郭放水路などの見学会がメディ

所」を設置している。こ 現場を一望できる「展望 県の津軽ダムでは工事 ダムができる過程を れは非常に一般的だが、 ける取組みとして、青森 ダムの建設現場にお



岩﨑

の進捗やダムの構造物を見ていただいている。建設過程 般の方が見ることができるスペースをつくり、ダム事業 で、非常に好評である。 でしか見ることのできない場面が見られるということ

さが5m程、タイヤだけでも27m程である。そういった大 記念撮影をすることができるダムサファリパークは、ツ 型の建設機械をアフリカゾウなどに見立て、体験乗車や 見学会は、若い人や子どもたちに人気のツアーである。ダ アー参加者の満足度が高いということである。 らないような大型の建設機械があり、最大のものでは高 ムの建設現場には、通常の工事現場に比べ普段公道を通 大分県の大分川ダムの「ダムサファリパーク」と称した

ら好評をいただいている。 ている。キャットウォークからの見学は、空中散歩して めの監査廊を一般の方に開放しての見学会などを行っ 管理用通路「キャットウォーク」や、管理者が管理するた いるような感覚を味わえるということで、参加者の方か 完成後のダム現場では、普段入ることのできない堤体

が興味を持っていただくことにつながると考えている。 について非常に好評を得ている。ダムの機能や構造を細 合わせて見学会を開催している。放流という動的なもの 定の期間や曜日に限定して実施し、放流のタイミングに かく説明する以上に、実際に現地でものを見ることの方 集客を目的として実施している放流「観光放流」は、特

# ●ダム貯水池や周辺の町並みを活用した活性化策

早明浦ダムでは、隣接する地域で開催している夏祭りの 周辺の町並みを活用した取組みも行っている。高知県の があり非常に人気となっている。 「花火大会」が行われている。ダムの湖面に映る花火は趣 環として、内部施設見学やダムの貯水池を活かした ダムそのものではなく、ダムにより出現した貯水池や

インフラツーリズムとスポーツツーリズムを掛け合

参加がある大会である。 で2番目の高さのダムの階段がコースの一部に組み 水池を活用した「マラソン大会」を開催している。日本 わせた取組みとして、広島県の温井ダムでは、ダム貯 ン愛好家の方々には人気があり、全国から700人の 込まれており、非常におもしろいということでマラソ

でいただくということで、ダム見学の記念に食べてい ドポークや野菜など地域の特色を紹介しつつ楽しん が、地域ごとのダムの形に合わせたご飯の盛り方をし 売り出している。全国80箇所以上で提供されている 体、カレーのルーを湛水面に見立てダムカレーとして を集めているのがダムカレーである。ご飯をダム堤 く方が非常に多くなっている。 て特徴を出している。さらには地域の特産品、ブラン ここ数年間で、ダム周辺地域の活性化策として注目

白いのではないだろうか。 ダムカレーやダムスイーツなど、地域の特色を活かし ダムがあり、それぞれのダムカレー計5種類を道の駅 た新たなオリジナル商品をつくってPRするのも面 や民間のレストラン、温泉施設などで提供している。 豊根村には、「新豊根ダム」と「佐久間ダム」の二つの

買っているといえるだろう。 カードを集めるために山奥までダムを見に行く方も うになっており、現在555箇所で展開している。ダ ディングカードのような形でコレクションできるよ のデータや写真などを掲載した名刺サイズのトレー 訪問した方のみにダムカードを配布している。ダム いるということで話題になっており、人集めに一役 ムの管理所まで行かなければ手に入らないため、ダム さらに関心や興味を持っていただくために、ダムを

ろ、県内外からこのカードを求めて420名の方が隼 行った例もある。福井県に建設中の足羽川ダムでは、 まちの観光物産店にて記念イベントを開催したとこ 通常配布以外に、ダムカードの配布開始イベントを



ないかと考えている。たということで、こういった取組みも価値があるのではがムカードを配布するというだけで多くの方が来られまった。事前申し込みだけでも300名の応募があり、

げつつ、コアな方々にもファンが増えてきている。イベント「ダムナイト」などが開催されている。裾野を広よって、「日本ダムアワード」やダムファンによるトーク最近では、ダムファンやダムマニアといった方々に

を売り出している。周辺の観光施設と連携したさまざまな魅力あるツアーいが、民間の方々にも興味を持っていただけるように、画されている。ダム単体でのツアーは難しいかもしれな画されている。ダム単体でのツアーは難しいかもしれな

# ●水源地域を支援するための制度

を持っている。 地域を支援するために国土交通省にてさまざまな制度 ご紹介したような取組みを円滑に実施し、さらに水源

たこ、「也或こ引かれてダム」という利度がある。ダムに行うことで、PR効果を高める取組みを実施している。地のダムや森林など水源地域においてイベントを集中的ら31日までを「森と湖に親しむ旬間」と位置づけ、全国各ら11までを「森と湖に親しむ旬間」と位置づけ、全国各の重要性に対する関心を高め、理解を深めることを目的の重要性に対する関心を高め、理解を深めることを目的の重要性に対する関心を高め、理解を深めることを目的の重要性に対する関心を高め、理解を深める。森林やダムなど一つは、「森と湖に親しむ旬間」である。森林やダムなど

次に、「地域に開かれたダム」という制度になっている。
方制度になっている。市町村が国土交通省に申請しすることを目指している。市町村が国土交通省に申請しすることを目指している。市町村が国土交通省に申請し域の創意工夫を活かすとともに、ダムを地域に一層解放域の創意工夫を活かすとともに、ダムを地域に一層解放域の創意工夫を活かすとともに、ダムを地域に一層解放域の創意工夫を活かすとともに、ダムを地域の活性化を図るため地域の創意工夫を活かすという。

組みについて、自治体や住民がダム管理者と共同で地域「水源地域ビジョン」は、地域による自主性を持った取

ざまな制度を、今後活用していこうと考えている。ても積極的に協力していく制度である。こういったさまに取り組んでいただくことと合わせて、ダム管理者とし活性化のための行動計画を策定するものである。主体的

ご覧いただければと思う。せれているため、是非セスできるようなホームページになっているため、是非らいろいろな取組みまでさまざまな情報に簡単にアクムページを設置・運営している。ダムの基本的な役割かまた、国土交通省では「ダムコレクション」というホー

# ●設楽ダム建設事業

124世帯についても契約を終えている。翌年に損失補償基準妥結、ダム建設同意調印され体制がて、地域の方々には非常にご負担をおかけしたが、平成昭和35年に実施計画調査に入り、その後紆余曲折を経

害が発生している。 害が発生し、近年でも平成23年の台風15号により浸水被和44年の戦後最大の洪水では、堤防が決壊して甚大な被型川では、過去に幾度も水害被害が発生している。昭

また、水位だけでなく浸水面積もおよそ3分の1程まで減の距離が70㎞のダムでもそれくらいのカット効果がある。できる。石田地点は河口から30㎞弱の所にあり、河口から生する大規模の洪水に対して、新城市に設置している石田生する大規模の洪水に対して、新城市に設置している石田とが設築ダム建設事業の効果として、150年に1回程度発

者数などもかなり低減できると期待している。らすことができる。それに伴い、想定死者数や最大孤立

豊川は、戦後復興の高度成長期に増大した水需要に対応するため、利水開発を優先していた歴史がある。対応するため、利水開発を優先していた歴史がある。まがある状況である。設楽ダム建設により、その水を題がある状況である。設楽ダム建設により、その水を題がある状況である。設楽ダム建設により、その水を連川にある状況である。う後は、下流の豊橋市や田原市う特殊な地域である。今後は、下流の豊橋市や田原市う特殊な地域である。今後は、下流の豊橋市や田原市にもさらに安定的に十分な水の供給ができるようにもさらに安定的に十分な水の供給ができるようになると考えている。

の橋梁は完成しているものもある。 では、現在鋭意施工中である。一部町道や県道の付替ては、現在鋭意施工中である。一部町道や県道の付替で終えている。トータル25㎞程の付替道路関係につい平成28年3月末時点の進捗状況は、用地取得につい

いる。
を活用した地域活性化の取組みもしやすいと考えてを活用した地域活性化の取組みもしやすいと考えてくアクセスしやすいため、ダム本体、ダムの湛水面等設楽ダムは設楽町の中心部からも比較的距離が近

がム本体の工事に着手する段階にきており、10年後がム本体の工事に着手する段階にきており、10年後に、近幸な地域活性の取組みがあるが、出来るだけ地域にでまな地域活性の取組みがあるが、出来るだけ地域にがまな地域活性の取組みがあるが、出来るだけ地域にがまな地域活性の取組みがあるが、出来るだけ地域にがまな地域活性の取組みがあるが、出来るだけ地域に対するという。

# 六九回東三河午さん交流会

# "ボートレース蒲郡 施設見学会\_

蒲郡市 ボートレース事業部 事業課長 藤川弘行氏

在は8分の1の105人である。 数が減ってきており、815人いた臨時従業員は、現 になるが、当時は発売機などの機械はほとんどなかっ 戻ってきた。平成4~6年というと今から24、25年前 た。発券機、払戻機、発払機などの機械化により従業員 して在籍しており、今年度からボートレース事業部へ 私は、平成4年から3年間競艇事業部の労務担当と

少しお話させていただく。 内の施設をご覧いただく前に、ボートレースについて 度頃が頂点だったのではないだろうか。本日は「ボー トレース蒲郡施設見学会」であるが、ボートレース場 どの公共競技もかなりの売り上げであった。平成8年 当時はボートレース業界だけでなく、競輪や競馬な

# ●地方自治体が主催者の公営競技

3場がある。東海地区には、お隣のボートレース浜名湖

ス江戸川、ボートレース平和島、ボートレース多摩川の いてボートレース戸田(埼玉県)、東京都にはボートレー

一番東に位置するのはボートレース桐生(群馬県)、続

して「ボートレース」へ 統一されていたが、翌年の平成22年からは統一名称と かった。平成9年から平成21年の約12年間は「競艇」で ス、モーターボート競走など、呼び方に特に統一性はな フレーズの歌もあったが、競艇やボート、ボートレー もしれない。かつては「競艇、競艇、競艇、競艇」といった ボートレースという呼び方は、少々聞きなれないか

はある意味禁句のよう に、「競艇」という言葉 名称を統一するため は、「ボートレース」へ 変更された。ここ数年 な形をとっている。



藤川弘行氏

競走会への委託金などに充てられている。 どもでは蒲郡市の収益金、選手の賞金、従事員、従業員な 走法により、販売した勝舟投票券、いわゆる舟券の売り る法律・ルールの下、いわゆるプロの選手たちによって 競技の一つである。モーターボート競走法をはじめとす どの賃金、日本財団への交付金、そしてモーターボート 円が払戻金として充てられる。残りの25%は、自治体、私 上げの75%、つまり1万円購入するとそのうち7500 行われるモーターボート競技である。モーターボート競 ボートレースは、競輪、競馬、オートレースと並ぶ公営

は東から西まで24場のボートレース場がある。 の韓国に美沙里漕艇競技場ができている。現在、日本に ものであったが、翌年の2002年(平成14年)に、お隣 年(平成13年)まではメイド・イン・ジャパン、日本独自の トレース大村で初開催された。ボートレースは2001 振興を目的とし、1952年(昭和27年)4月6日にボー 所轄の官庁は国土交通省の海事局で、造船関係の産業

県のボートレース尼崎が ボートレース蒲郡、ボー ボートレース住之江、兵庫 ことで大阪の住之江区の トレースのメッカという ス三国、滋賀県のボート ボートレース津。近畿地方 トレース常滑、三重県の レースびわこ、そしてボー では、福井県のボートレー

されたボートレース鳴 ンドなどがリニューアル 四国には、今年度スタ

> 関では来年度からナイターを始めるため、ライバルが の最西端のボートレース下関がある。ボートレース下 リー乗り場の横にあり、素晴らしい立地条件となって 門、そして蒲郡と同じナイターを行っているボート いる。また山口県にはボートレース徳山、そして本州 ス宮島は、日本三景の一つである厳島神社へのフェ レース丸亀の2場。中国地方には、ボートレース児島 一つ増えることになる。 (岡山)、ボートレース宮島(広島)がある。ボートレー

ボート発祥地であるボートレース大村がある。 屋、博多のボートレース福岡、佐賀県にはボートレー ている北九州市のボートレース若松、ボートレース芦 ス唐津、そして長崎には先ほどお話ししたモーター この24場の他に、全国にボートピアあるいは少々 九州では、福岡県に3場があり、ナイター開催をし

うになっている。 100箇所近くで舟券を購入することができるよ 小さめのミニボートピア、チケットショップなどの いわゆる場外売り場が74箇所あり、24場と合わせて

ので、また大須へも足を運んでいただければと思う。 り人気だと聞いている。大須演芸場も復活したそうな 買うことはできないが、有名なドーナツショップがあ のアンテナショップがオープンした。そこでは舟券を ケットショップミニボートピア栄がオープンした。 は、いわゆる繁華街の女子大小路にボートレースチ ある。また、1年2ヶ月余り前のクリスマスイブに ちらは金山から地下鉄で十数分、駅から徒歩数分で つ手前の築地口駅にボートピア名古屋がある。こ 愛知県には、名古屋市港区の地下鉄名古屋港駅 また、大須観音の横には、昨年の秋にボートレース

# ボートレース蒲郡について

蒲郡は昭和30年8月に全国23番目に開業したレー ス場である。平成11年7月にナイターレースを初開 日本国内には24の競走場があるが、ボートレース



催、翌年の平成12年度以降は地元のご理解・ご協力を 通年ナイター、いわゆるオールナイターで施行させて き、ちょうど10年前の平成18年度からボート業界初の いただいている。 いただいてナイターの開催日数を徐々に増やしてい

び平成27年度には売上1位を達成することができた。 トップに立った。翌年はまた住之江に抜かれてしまっ 増加し、今から8年前の平成20年度には年間売上 たが、以降も売上上位を保っており、平成23年度およ てきたボートレース住之江を抜いて初めて売上高で 1000億円を超え、それまで長く首位の座を守っ オールナイターになったことで売上が大幅に

円の借入金で運営している。借入金30億円について は、10年ほどで返済する予定である。 円だが市税は一切使っておらず、財源の内訳は、競艇 員が105名である。平成26年4月に新スタンドを 施設整備事業基金とボートレース振興会からの30億 シュレス投票システムを導入した。総事業費は約90億 オープンして3年が経つが、オープンを機にキャッ 現在の職員数は、正規・非正規含め53名と、臨時従事

室、特別ラウンジなどがある。 タルルーム、4階には記者席、グループ室、特別観覧 施設は、1階は平場で、3階に平場と指定席やレン

地区画整理事業、下水道事業、病院事業に合わせて 出しを予定している。 23億円、平成28年度は3事業合わせて約22億円の繰り ボートの繰り出しということで、平成27年には、土

## ●舟券の種類

上げた平成20年には、本場の売上とネット投票も含め 方法、電話投票、そしてネット投票がある。先ほど申し 計が1000億円を超えたということである。 た電話投票の売上、そして受託という場外の売上の合 舟券の購入には、マークカードに記入して購入する

ボートレースは、1号艇から6号艇の6艇で走る。参

う投票法があり、1番か ある。ちなみに7枠はオ トレースと色が一緒で り、1枠から6枠はボー る。1枠から8枠まであ ある。競馬にも枠連とい に白、黒、赤、青、黄、緑で 考までに、1号艇から順 なっている。 レンジ、8枠はピンクと が、それをまた枠で分け ら18番等の馬番がある

り、まずは1着の艇を当 舟券の種類は7種類あ

2艇を予想するもので、競馬であればワイドと言う。 連勝複式」、そして「拡連複」は1~3着までに入りそうな る「複勝式」である。1着、2着の艇を予想するものが「2 てる「単勝式」、そして2着までに入りそうな艇を予想す

導入されたものである。 超は3連単である。この3連単は、今から十数年前に 複」は1・2・3着の艇を順位にかかわらず当てるもの の売上が1億円あったとすると、その内9000万円 着、3着の艇をズバリ当てるものである。例えば、今日 である。最後はメインの「3連単」で、こちらは1着、2 着、2着の艇を着順通り当てる「2連単」、そして「3連 ここからがよく買われる舟券だが、6艇のうち1

3連単は確率120分の1である。競馬や競輪、オー トレースなどに比べ、メインの3連単の確率はボ 主流であった2連単の確率は30分の1、現在メインの レースが一番高いのではないだろうか。 高いだろう。平成14年頃に3連単が導入されるまで での6分の1、複勝式は3分の1で、的中率はかなり 確率を申し上げると、単勝は1号艇から6号艇ま

ていただくキャッシュレス投票を勧めているところ 現在、ボートレース業界では、チャージして購入し

> 技と一緒で2ヶ月間(60日)となっている。 である。参考までに、舟券の払戻期間は、他の公営競

円以上のものを万舟という言葉がある。 郡では、平成25年の51万4810円である。こちらは が8万2760円で、これが最高の還元率である。蒲 常に払い戻しの大きなものがあるが、ボートレース う言い方もあるが、10万円以上のものを10万舟、1万 れば当然その10倍となる。最近は5万舟や6万舟とい 100円に対しての払戻金で、1000円購入してい のトップは、平成21年ボートレース徳山で100円 では導入している所は一つもない。3連単の配当金 JRAのWIN5や競輪のチャリLOTOなど非 少々マニアックな話をすると、重勝式等と言って

のご愛顧のほどよろしくお願いする。 介させていただいた。今後とも、ボートレース蒲郡 誠に簡単ではあるが、ボートレースについてご紹



過ごす空間がここに

優雅なひとときを



ホテルアークリッシュ豊橋 〒440-0888 愛知県豊橋市駅前大通1-55 TEL.0532-51-1111

# おんな城主直虎と三遠国境

奥三河ふるさとガイド あいち観光ボランティアガイドの会

理事 高田孝典氏

## ●はじめに

思った。信長、秀吉、家康、信玄などの名前ならば誰で か?とやっと推測出来たのである。こんなマイナーな 浜名湖の北で井伊谷を治めていた井伊氏の人物なの ンとこず、改めて井伊直虎と聞いて初めて、古くから も分かるだろう。しかし直虎と聞いてもすぐにはピ 直虎』だと聞いた時、私自身、正直「直虎って誰だ」と 人物が今回の「井伊直虎」である。 実は、平成29年のNHK大河ドラマが『おんな城主

ることをお許し願いたい。 聞きかじりが多い、いわば観光ガイドとしての話にな 日お話しすることはいろいろな方からの受け売りや く、もちろん私自身も歴史の専門家でもないため、今 また本日の会は、歴史研究会や郷土研究会ではな

るからこそ物語の演出は一層興味深いとも言える。 ものであることを忘れてはならないが、謎の人物であ と記されている。家伝記というものは家系を美化する 郎法師はおなごにこそあれ井伊家惣領に生まれ云々」 直虎に関する資料は、唯一『井伊家伝記』の中に「次

ら平成元年までの36年 は、井伊家39代当主である井伊直愛氏は、昭和28年か 大老井伊直弼の名を思い浮かべるだろう。また近年で 大獄を強行し、桜田門外の変で水戸藩士に暗殺された 井伊といえば、徳川四天王の井伊直政と幕末安政の

在も、井伊家は名門中ように徳川時代から現 る。そんな井伊家の中 の名門として通ってい もの間、彦根市長を勤 て有名であった。この められた名物市長とし



髙田孝典氏

当時の女性の立場はそういった認識であった。 そう呼ばれていて、本当の名前は分かっていない。実際 系図は女性のほとんどが「女」とのみ記されている。例え ば、織田信長の正室である濃姫は、美濃から嫁いで来た とわ」としているが、実際の名は不明である。当時の家 山殿も、岡崎城郊外の築山がある屋敷に住んでいたため 姫だから濃姫と言われている。また家康の正室である築 分からないのである。大河ドラマでは直虎の幼名を「お にひっそりと存在した直虎が、今年の主人公である。 申したとおり直虎自体本当に資料のない人物でよく

思われるが、私は観光ガイドの見地から、直虎は女性で たが、これも直接の資料が出てきたわけではなく、直虎 つかったということである。今後、研究が進んでいくと は男であったと推測できる後世の聞き書き文書が見 あった方がドラマチックではないかと思っている。 昨年末に、井伊直虎は男だったと突然の報道があっ

# )直虎の生きざまと戦国の勢力地図

されたのが、次郎法師を名乗る直虎であった。 として生まれた。直虎の父直盛が今川義元とともに桶 とごとく今川氏の圧力や陰謀によって命を落とす。 政)の二人だけになり、井伊家存続のため矢面に立た なかった許嫁(直親)の子わずか二歳の虎松(のちの直 ついに井伊家に残されたのは直虎と、結ばれることの 狭間の戦いで戦死、以後立て続けに井伊家の男系はこ おとわ(次郎法師→直虎)は、井伊家直系で唯一の女

とではあるが必死の覚悟でつなげたのが他ならぬ直 を養育士官させ、その後の井伊家は徳川家の大老職を 虎だったのである。 礎を築いた陰に、井伊家の最も苦しかった時代を細々 最も多く輩出する名家として代々繁栄してきた。その 名乗り、最後は徳川四天王にまで上り詰めた井伊直政 おとわが次郎法師になり、奇怪な運命の中で直虎を

駿河・遠江の今川、甲斐・信濃の武田の勢力が常ににら 攻め入ってきたルートでもある。三河の松平(徳川)、 峠、あるいは宇利峠あたりを何度となく軍勢が越えて いわば戦国大名の草刈り場であった。 戦国時代の三河と遠江の国境は非常にファジーで、 本坂峠、陣座

> 三遠の国境いだった。 み合い幾度もつば競り合いをした最前線が、まさに

以前からこの三遠の国境に住んだ我々の祖先が、全 となりを築いたのはまさに戦国時代、あるいはそれ 他人行儀を感じるのは私だけではあるまい。その人 張や津島などとは、同じ愛知県内でありながら少々 縁などの交流が頻繁である。一方、名古屋以西の尾 感を覚えているという感がある。実際今も血縁、地 近い地域の方は細江や引佐、三ヶ日等に非常に親近 てに運命共同体であったからに他ならない。 私は新城で生まれ育ったが、とりわけ静岡県境に

川義元あるいは武田信玄といっても全てが自分の直 衆の関係である。昔は兵農分離をしていないため、今 ることができた。井伊氏に限らずそれが戦国大名と国 なければならないが、軍事的緊張がない時は、井伊谷 あった。一旦有事となれば今川に忠誠を誓って出役し 独立した自治権を与えられている国人領主(国衆)で たというのが戦国大名の在り方であった。 臣ではなく、多くの国衆を束ねながら頂点に立ってい の地頭としての自治権を与えられて井伊谷領を治め が、その中で井伊家は今川の配下ではあるが、日頃は 当地は、今川の強大な勢力の時代がしばらく続いた

ずそのまま三河岡崎に残ってしまう。 盛(直虎の父)がいずれも今川の先陣として参戦した 河にまで進出した。その延長線上にある桶狭間の戦い 関東へ目を向け、そして今川は遠江からさらにこの三 ある。この同盟により武田は信濃を侵略し、北条は北 条約を結んだ「甲相駿三国同盟」という有名な同盟で 伊氏に大きな影響を与えたのが、甲斐の武田信玄、相 まう。そして、運良く助かった松平元康は駿河に戻ら が、直盛は今川義元と共に織田信長に討ち取られてし では、人質であった松平元康(後の徳川家康)と井伊直 模の北条氏康、駿河の今川義元の三者が互いに不可侵 それら天下統一を目指す大名たちの画策の中で井

反旗を翻すのだった。 約した清州同盟を結び、きっぱりと東を向き今川に て、家康は2年後に信長と尾張と三河との不可侵を このあたりが、人間の運不運と言えようか。そし

極めて大きなメリットであった。などに対する防備を任せられることになったことは、り、この清州同盟のおかげで、家康に東の武田や北条て、浅井・朝倉、一向宗など様々な強敵がひしめいておて、浅井・朝倉、一向宗など様々な強敵がひしめいておー方、当時信長は西側に石山本願寺をはじめとし

# )井伊氏の過酷な宿命と、直虎の悲痛な運命

井伊亀之丞はおとわ(直虎)の許嫁で、成人して井伊東伊亀之丞はおとわ(直虎)の許嫁で、成人して井伊家直親となる人物である。直虎の父である直盛は井伊家直親となる人物である。直虎の父である直盛は井伊家直親となる人物である。

を結ぶ重要なキーマンになっていたようである。之丞という姻戚関係となる。鈴木家は、井伊家と三河虎が直満の妻となり、嫡男として生まれたのがこの亀ちの柿本城主鈴木重勝(新城市山吉田満光寺裏山)の三河との関係でいえば、井伊谷三人衆と呼ばれるう

をしたことで以後徳川家に仕えることになる。が三河から遠州に攻め入るときに無血進軍の道案内この三家は後に今川を見限り徳川に忠誠を誓い、家康松市都田の菅沼家が井伊谷三人衆と称されているが、松市都田の菅沼家が井伊谷三人衆と称されているが、

は幼い虎松(後の直政)と直虎の2人だけとなった。は幼い虎松(後の直政)と直虎の2人だけとなった。 なったの単いの2年後、直親は父親直満と全く同じ運命を辿れるのである。そして過酷な運命は更に続く。桶狭間れるのである。そして過酷な運命は更に続く。桶狭間の戦いの2年後、直親は父親直満と全く同じ運命を辿り、今川家の陰謀により殺害されてしまう。井伊家のり、今川家の陰謀により殺害されてしまう。井伊家のり、今川家の陰謀により殺害されてしまう。井伊家のり、今川家の陰謀により殺害されて後、亀之丞は命の危険が父である直満を殺害された後、亀之丞は命の危険が父である直満を殺害された後、亀之丞は命の危険が

ではなく女地頭、あるいは女領主と言うべきである。初めて「女城主直虎」の誕生である。正確には、女城主家の家督を継ぐことを英断指名したのである。ここにこの窮地に龍潭寺二世南渓和尚は、次郎法師に井伊

# ●今川・武田・徳川に翻弄される女城主直虎

の後見人として井伊家の再興を願うことになる。直虎は龍潭寺に戻り、母親である祐椿尼と直親の子直政城主の座を但馬に奪われてしまう。井伊谷城を追われたじみの鶴丸)が今川に内通し、ついに今川の圧力に屈しなど必死に今川に立ち向かうが、小野但馬守政次(幼なすど必死に今川に立ち向かうが、小野但馬守政次(幼な直虎は城主として徳政令(借金棒引き)を引き伸ばす

氏を頼って逃亡、ここに今川氏は滅亡した。戦国武将としての器量に乏しかった今川氏真は北条玄が統治するという密約の下、遠州・駿府を侵攻した。ら遠州に入り、大井川以西は家康が、大井川以東は信ら遠州に入り、大井川以西は家康と信玄は結託して三河かそうしているうちに家康と信玄は結託して三河か

今川滅亡後、家康の将来性に目をつけた直虎は、直政の時虎松は、万千代の名を家康から賜っている。これならばと、自責の念が強く召し抱えたのであろう。こ松ならばと、自責の念が強く召し抱えたのであろう。こ松ならばと、自責の念が強く召し抱えたのであろう。こ松ならばと、自責の念が強く召し抱えたのであろう。こ松ならばと、自責の念が強く召し抱えたのであろう。これならばと、自責の念が強く召し抱えたのであろう。これならばと、宣真の念が強く召し抱えたのであろう。これならばと、方子代の名を家康から賜っている。

# 直政の出世を見守る直虎と終焉

の3000石、また小牧・長久手の戦いを経て関ヶ原の300石しかなかったが、翌年の高天神城攻めでは10倍家康に使えるようになった天正3年、万千代は小姓で

してトントン拍子に出世することになる。戦いの後は18万石の佐和山城をもらい、徳川四天王と

にしっかりと培われた実力があったからだろう。 3人は生粋の三河武士だが、井伊谷出身の井伊直政 3人は生粋の三河武士だが、井伊谷出身の井伊直政 4歳年下で、井伊直政は家康より20歳も年下という 4歳年下で、井伊直政は家康より20歳も年下という 4歳年下で、井伊直政は家康と神原康政は家康より7歳も年上、本多忠勝と神原康政は家康より7歳も年上、本多忠勝と神原康政は家康は三河からすれば外様で歳も若い。酒井忠次は家康は三河からである。この理由を家康と直政は衆道の仲で かくのである。この理由を家康と神原康政にしっかりと培われた実力があったからだろう。 ご存じのように徳川四天王とは、酒井忠次、榊原 ご存じのように徳川四天王とは、酒井忠次、榊原

天正10年8月26日。直虎は龍潭寺の塔頭松岳院で天正10年8月26日。直虎は龍潭寺の塔頭松岳院で上げ親の正妻と、そして何よりも手塩にかけて育て上げ親の正妻と、そして何よりも手塩にかけて育て上げれている直虎の墓の両隣には、結ばれることのなられている直虎の墓の両隣には、結ばれることのなられている直虎の墓の両隣には、結ばれることのなられている直虎の墓の墓が並び、静かに葬られている。

### 最後に

元の真価が問われることになろう。の直虎ブームが去った後こそ、本当の意味で我々地体としては確かに有り難いことである。しかし、こHKの情報発信力はすごいの一語に尽きる。広報媒HKの情報発信力はすごいの一語に尽きる。広報媒介回の大河ドラマで感じていることは、流石にN

今、地域のいろいろな人達が直虎を語っている。今、地域のいろいろな人達が直虎を語っているとしたら幸せである。その人づくりのためなら、何処へでも、何時でも出かけてお手実に頼もしい限りである。観光ボランティアガイド実に頼もしい限りである。観光ボランティアガイド実に頼もしい限りである。観光ボランティアガイドまに頼もしい限りである。観光ボランティアガイドまに頼もしい限りである。

#### 会員関係者の動静

#### 新入会

【法人会員】

#### 太陽生命保険㈱

中部法人営業部長 鍋島 隆氏 〒460-0003 名古屋市中区錦3-6-34 太陽生命ビル5階 TEL052-962-4741 FAX052-962-4745

#### 東海工営㈱

代表取締役 鈴木達二氏 〒441-1113 豊橋市東森岡2-1-5 TEL0532-87-1021 FAX0532-88-1335

#### 新入会(増口)

【特別会員】

#### 豊川市

副市長 田中義章氏

#### 会員関係者の動静

【参与】

**国土交通省 中部地方整備局 三河港湾事務所** 所長 平澤 興氏(前:鈴木信昭氏)

**国土交通省 中部地方整備局 豊橋河川事務所** 所長 澤頭芳博氏(前:関 健太郎氏)

**国土交通省 中部地方整備局 愛知国道事務所** 所長 高須博幸氏(前:宮崎 哲氏)

**国土交通省 中部地方整備局 名四国道事務所** 所長 牛居恒太氏(前:宮内秀弘氏)

愛知県 東三河総局

総局長 森田利洋氏(前:鳥居保博氏)

愛知県 東三河建設事務所

所長 足立真宏氏(前:山口 豊氏)

愛知県 三河港務所

所長 山田哲夫氏(前:佐守真人氏)

【法人会員】

㈱JTB中部 豊橋支店

支店長 埜村 昇氏(前:杉浦孝典氏)

中部電力(株)

執行役員岡崎支店長 岡本祥一氏(前:市川弥生次氏)

トヨタ自動車㈱田原工場

常務理事 田原工場長 牛尾 理氏(前:朝倉正司氏)

㈱三井住友銀行 豊橋支店

支店長 松田秀峰氏(前:北澤裕司氏)

㈱三井住友信託銀行

代表取締役社長 橋本 勝氏 (前:常陰 均氏)

三井物産㈱

執行役員中部支社長 羽鳥 信氏

(前:常務執行役員中部支社長 相京勝則氏)

#### ㈱三菱東京UFJ銀行 豊橋支社

支社長 中谷安伸氏(前:木村雄一氏)

㈱山下設計 中部支社

支社長 早瀬元明氏(前:海老原 悟氏)

【特別会員】

豊橋市

副市長 金田英樹氏(前:堀内一孝氏)

#### 社名変更

#### 三菱ケミカル(株) 豊橋事業所

(前:三菱レイヨン㈱豊橋事業所)

## Clip Board

#### 伝言板

#### 第391回 東三河産学官交流サロン

日 時: 平成29年5月17日 (水) 18:00~20:30 場 所: ホテルアークリッシュ豊橋 5階 「ザ・グレイス」

講 師:豊橋技術科学大学 教授 澤田和明氏 講 師:医療法人信愛会 理事長 大石明宣氏

#### 第172回 東三河午さん交流会

日 時: 平成29年6月2日(金) 11:30~13:00 場 所: ホテルアークリッシュ豊橋 4階「テラスルーム」 講 師: (公財) 松下政経塾 第35期生 岡田吉弘氏

#### 第392 東三河産学官交流サロン

日 時:平成29年6月21日(水)18:00~20:30 場 所:ホテルアークリッシュ豊橋 5階「ザ・グレイス」

#### 第173回 東三河午さん交流会

日 時: 平成29年7月3日(金) 11:30~13:00 場 所:ホテルアークリッシュ豊橋 4階「テラスルーム」

発行日 2017年4月20日 発行所 東三河懇話会

 $\pm 440 - 0888$ 

豊橋市駅前大通3丁目53番地

太陽生命豊橋ビル2階

TEL.0532-55-5141 FAX.0532-56-0981

info@konwakai.jp

http://www.konwakai.jp

編集発行人 東三河懇話会 伊藤恵祐

定 価 300円