





# コンピュータ革命と日本

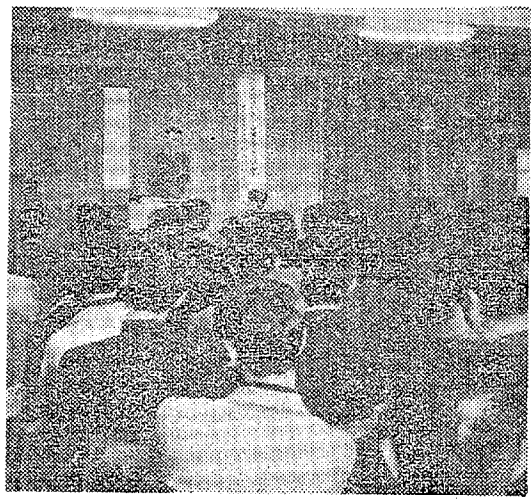
## ① 桶谷教授の講演大要

東京大学教授桶谷雄二氏の「コンピュータ革命と日本」を講義した。桶谷氏は、コンピュータの歴史、その原理、そして日本への影響について、興味深い講演を行った。桶谷氏は、コンピュータの歴史は、第二次世界大戦中の軍事需要から始まり、戦後の科学技術の進歩によって急速に進歩したと述べている。また、コンピュータの原理として、デジタル論理と演算機構造について詳しく説明した。桶谷氏は、コンピュータの普及によって、社会の生産性が大幅に向上し、人々の生活が豊かになると期待している。しかし、コンピュータの発展に伴って、プライバシーの侵害や失業の問題など、社会的課題も生じていると指摘している。桶谷氏は、これらの課題を克服するために、政府と民間企業が協力して取り組む必要があると訴えている。

## 二進法の原理生かす

### ムスかし オンとオフで表現

桶谷教授は、コンピュータの原理として、二進法（0と1）を用いて情報を表現する。これは、人間の言語や文字とは異なり、機械が理解しやすい形式である。桶谷氏は、二進法の原理を応用して、さまざまな問題を解決できることを示している。例えば、データの圧縮や暗号化など、二進法の原理が広く活用されている。桶谷氏は、コンピュータの発展によって、社会の生産性が大幅に向上し、人々の生活が豊かになると期待している。しかし、コンピュータの発展に伴って、社会的課題も生じていると指摘している。桶谷氏は、これらの課題を克服するために、政府と民間企業が協力して取り組む必要があると訴えている。



桶谷雄二教授の講演の様子。桶谷氏は、コンピュータの歴史と原理について詳しく説明した。

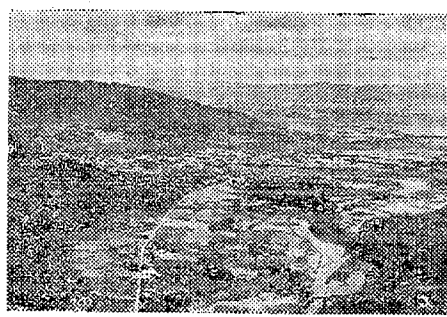
## 茨城もの福島抜く

### 入れ代わった水稲品種

茨城県は、水稲の品種改良に力を入れている。最新の品種「あさひのこぼし」が、従来の品種に比べて、収穫量が大幅に増加している。これは、品種改良の成果によるものである。茨城県は、水稲の品種改良に力を入れている。最新の品種「あさひのこぼし」が、従来の品種に比べて、収穫量が大幅に増加している。これは、品種改良の成果によるものである。茨城県は、水稲の品種改良に力を入れている。最新の品種「あさひのこぼし」が、従来の品種に比べて、収穫量が大幅に増加している。これは、品種改良の成果によるものである。

## 明後百年 いわきの人脈

文荒川 楨三



いまの湯長谷街道

明後百年、いわきの人脈。湯長谷街道は、いわき市の重要な交通路である。この街道は、古くから存在し、人々の生活に深く関わっている。湯長谷街道は、いわき市の重要な交通路である。この街道は、古くから存在し、人々の生活に深く関わっている。湯長谷街道は、いわき市の重要な交通路である。この街道は、古くから存在し、人々の生活に深く関わっている。

**季節料理**  
 さしみ定食 250円  
 カニコロッケ 150円  
 茶そば 150円  
**うた**  
 平・白銀町 電②836

**内科 今内科医院**  
 消化器科  
 循環器科  
 医師 今 憲 二  
 医師 今 エ キ  
 平・七町目バス停留所前 TEL・④6412

**冷暖房 拡声装置**  
 設計設備  
**村ムセン**  
 平・一町目 TEL・④8121~3

**恒例 秋の オルトヨタ 中古車セール**

トヨタの中古車なら お求めのあとまで安心です  
 特選車は最高6か月または1万キロ保証 保証サービスは全国ネットで受けられます

11月14(木)15(金)16(土) 朝9時→夜5時

■会場  
 福島トヨタ内郷常設展示場 TEL・④2151  
 福島トヨペット平営業所 中古車センター TEL・④3131  
 トヨタパブリカいわき本社 中古車展示場 TEL・④6166  
 トヨタパブリカいわき小名浜営業所 中古車展示場 TEL・(磐城)④2321

■主催  
**福島トヨタ 福島トヨペット トヨタパブリカいわき**

豪華賞品が1420名様に当たる！ 会場アンケートに答えていただいた方に全国抽せんでの賞品進呈 1等ナショナル電子レンジ…20名様 2等ナショナルクッキングテーブル…100名様 3等ナショナル電気毛布…300名様 4等ナショナルロースター…1000名様 お買い上げ者に贈るダブルプレゼント！

期間中お買い上げの方の中から抽せんして15名様をトヨタ自工見学にご招待…抽せんもれの方全員に次の商品のいずれか1点を進呈…高級毛布・オイル18リットル日本・ヘッドレスト・ナショナル電池カミソリ



NHK 1340KC 6・05 じょうずな話し方 家庭音楽会 今週の名曲・オラトリオ「天地創造」から

NHK 1540KC 6・00 そろばん教室 かけ算 基礎英語 英語会話

ラジオ福島 1060KC 6・00 ニュースハイライト 歌謡曲でぶつとばせ!

総合テレビ 6・00 あすは君たちのもの「星空は招く」

教育テレビ 6・00 中国語講座 みんなの科学 人間の知恵「滑車を使う」

福島テレビ 6・15 ミニミニバンパン「これぞビッグソング」

FM放送 6・05 タベのひとときとくくデイクスジョッキー

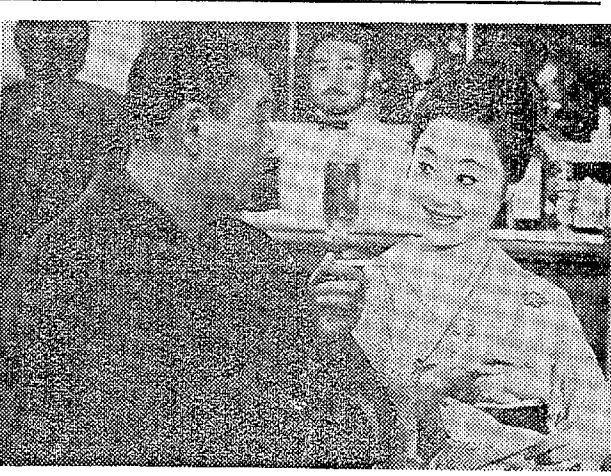
黒船建造 日本の夜明けは、ペリーの黒船に始まる。ペリーが来航したとき、日本人は驚き、恐怖、そして憧れを抱いた。

黒船建造 (続) 黒船の来航は、日本に西洋文化をもたらした。その影響は、現代の日本にまで及んでいる。

黒船建造 (続) 黒船の来航は、日本に西洋文化をもたらした。その影響は、現代の日本にまで及んでいる。

黒船建造 (続) 黒船の来航は、日本に西洋文化をもたらした。その影響は、現代の日本にまで及んでいる。

黒船建造 (続) 黒船の来航は、日本に西洋文化をもたらした。その影響は、現代の日本にまで及んでいる。



夫婦は共稼ぎ 友人の京子(岸本康子)のアルバイトを頼り、自分はパートのホステスになった加代子(岸本康子)と京子の夫(岸本康三郎)が加代子のアルバイトを頼り、自分はパートのホステスになった。

夫婦は共稼ぎ 友人の京子(岸本康子)のアルバイトを頼り、自分はパートのホステスになった加代子(岸本康子)と京子の夫(岸本康三郎)が加代子のアルバイトを頼り、自分はパートのホステスになった。

夫婦は共稼ぎ (続) 友人の京子(岸本康子)のアルバイトを頼り、自分はパートのホステスになった加代子(岸本康子)と京子の夫(岸本康三郎)が加代子のアルバイトを頼り、自分はパートのホステスになった。

夫婦は共稼ぎ (続) 友人の京子(岸本康子)のアルバイトを頼り、自分はパートのホステスになった加代子(岸本康子)と京子の夫(岸本康三郎)が加代子のアルバイトを頼り、自分はパートのホステスになった。

夫婦は共稼ぎ (続) 友人の京子(岸本康子)のアルバイトを頼り、自分はパートのホステスになった加代子(岸本康子)と京子の夫(岸本康三郎)が加代子のアルバイトを頼り、自分はパートのホステスになった。

人間の知恵 滑車を使う 非力な人間がすばらしく大きな仕事をこなす。この時に使われるのが滑車である。現代の機械にはすべて滑車が使われている。

人間の知恵 (続) 滑車を使う 非力な人間がすばらしく大きな仕事をこなす。この時に使われるのが滑車である。現代の機械にはすべて滑車が使われている。

人間の知恵 (続) 滑車を使う 非力な人間がすばらしく大きな仕事をこなす。この時に使われるのが滑車である。現代の機械にはすべて滑車が使われている。

人間の知恵 (続) 滑車を使う 非力な人間がすばらしく大きな仕事をこなす。この時に使われるのが滑車である。現代の機械にはすべて滑車が使われている。

人間の知恵 (続) 滑車を使う 非力な人間がすばらしく大きな仕事をこなす。この時に使われるのが滑車である。現代の機械にはすべて滑車が使われている。

祝七五三 美しいカラー写真が早いので評判 助川写真館 小名浜字本町 電話2308 平字二丁目(平日活前) 電話4983

茶房 ルーブル AM10:00~PM10:00 定休日 第2第4木曜日 平・新田町・紫ビル2階 電話2377

若竹 五目そば なべやき ちゃんぽんそば 定休日は第二、第四木曜日です

この冬は暖かに楽しく 自動点火石油ストーブ ガス瞬間湯沸器 関彰商事株式会社 平支店 いわき市平字正内町 電話2456代

古本高価買い入れ 日銀書房 低利融資 商店専門 三信商事 いわき市平字中町二〇 電話八四八





