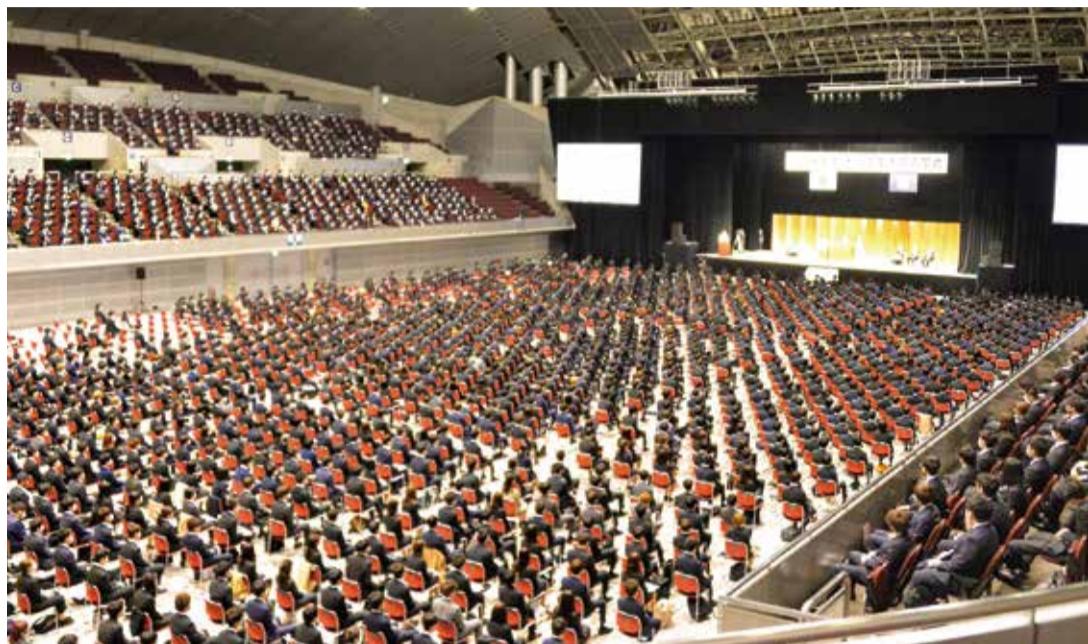


知へ挑戦 2670人

コロナ対策下 令和3年度入学式



座席に間隔を設け換気しながら開かれた入学式(幕張メッセ・イベントホールで)

入学式は午前10時半に開会。保護者らにはYouTubeライブで式典の様子を配信した。松井孝典学長は式辞で「コロナ禍という困難な状況ですが、難題を乗り越えて、新たな未来をいかにして切り開いていくか。それは皆さんのような、若い世代に託されています」と、そのために必要な学力と創造性を身につけるよう自覚を促した。

そして、大学生活の中で「積極的に新たな『流れ』を生み出す過程に参画し、人類の発展に

今年度の新入生は工学部6学科850人、創
造工学部3学科415人、先進工学部3学科3
96人、情報科学部2学科329人、社会システ
ム科学部3学科312人、大学院368人(修
了課程3研究科362人、博士後期課程3研究
科6人)。

令和3年度の千葉工業大学入学式が4月6日、幕張メッセ（千葉市美浜区）イベントホールで行われた。入学志願者が過去最高を大きく更新して全国2位となる約11万人となつた超狭き門を突破した学部生と、さらなる専門分野の研究に挑戦する大学院生合わせて2670人が出席。入学前の最後の1年をコロナ禍の中で過ごし、そんな中で受験を乗り越えた新入生たちが、気持ちを新たに充実した大学生活へ一歩を踏み出せるよう、式場では感染対策を万全にして迎え入れた。

（4、5面に学長式辞、理事長祝辞、新入生インタビュー）

(4、5面に学長式辞、理事長祝辞、新入生インタビュー)

と、そのために必要な学力と創造性を身につけるよう自覚を促した。

貢献できる人材に 新入生宣誓



新入生・石田妃南子さんの宣誓

なり、志願者の増加数が全国1位になつたとして「苦難に満ちたこの1年間、大変狭き門を潜り抜けて本学へ入学されたごとを誇りに思つてほしい」「大きな夢を抱きつつ、ひたむきに研究・学術に勤しんでほしい」とエールを送つた。在学生を代表して水野早彩さん（機械工学科4年）も1年を振り返り

寄与していただきたい。今後の皆さんの、知へのチャレンジに大いに期待している」と話した。瀬戸熊修理事長は祝辞で、本学の入学志願者数が1万1千人へと過去最高を記録したことを歓喜する言葉を述べた。

て活躍。近年は映画「終わった人」(18年公開)に主演しモントリオール世界映画祭で最優秀男優賞を受賞。昨年は旭日小綬章を受章するなど、社会で顕著な功績を挙げて

取得している者▽学長の推薦がある者、社会的貢献に顕著である者——の資格を満たしたと判断。また、在学中から芸能活動に取り組み非裏で二年

A medium shot of a man in a dark double-breasted suit, a white dress shirt, and a pink pocket square. He is looking down at his hands, which are clasped together. The background features a red and white striped backdrop, possibly a curtain or a banner.

松井学長(左)から証書を受ける鶴氏

生活を送られてきたJA
と思います。それを乗り越えて今日、皆さんがこの日を迎えたのです。心よりお祝い申し上げます。この変化の時代を経験した皆さんだからこそ、この現状を、新しく

A photograph showing two men in dark suits. The man on the right is handing a small, dark object to the man on the left. They are positioned in front of a background featuring vertical red and white stripes, possibly a Japanese flag or a similar patterned wall. The man on the right has a white pocket square in his jacket pocket.

松井学長から証書を手渡される際、館氏は緊張

し氏に卒業証書

いのじなどを考慮して
身のことを語る文章は多くあるが、
これほどまでに丁寧に記述する
のは珍しい。

「やりたいことや叶えた
い夢は自分次第で実現で
きる環境があります。か
けがえのないキャンパス
ライフを送ってほしい」
と歓迎の言葉を贈った。

これに応え、新入生を
代表して石田妃南子さん
(情報ネットワーク学
科、群馬県・桐生女子高
出身) が宣誓。「今私たち
が行うべきことは、惜
しみない努力と多くの知
識、技術を習得する意欲
や向上心を持ち続け、建
学の精神である『世界文
化に技術で貢献する』を
実現できる人材になるこ
とだと思います」と洪意
を述べた。

い社会を創造するチャンスとどうえて未来に向かって、これから頑張っていただきたいと思っております。本日は、ご卒業、本当におめでとうござります。

つていましたが、45年続いている」と笑顔で話す。最後は「未来はみんなさんのためにある」と卒業生にエールを送った。

建学の精神「世界文化に技術で貢献する」

大学ロケットとして世界初の洋上打ち上げに成功し、宇宙空間での推進手段を広げるガスハイド



明部門長)から業績賞が贈られ、オンラインで発表された。授賞は「ロケット推進技術の研究に取り組み、

2年春卒業、村上和仁研究室写真)の「シギ・チドリ類(アンプレラ種)

リッドロケットを開発している和田豊・機械電子創成工学科教授(受賞時は准教授・写真)に対し3月17日、日本機械学会の宇宙工学部門(田中宏明部門長)から業績賞が贈られた。

はやぶさ2関連も上発射にすべて成功。亞希さん(電気電子工学専攻修士1年)は受賞時、山

18年連続「AA一」

本学格付け 安定評価

(R&I)は3月31日、本学の長期債務の信用格付けを「AA一(ダブルエーマイナス)」、格付けの方向性は「安定的」と公表した。本学は2003年に同評価を取得以来、18年連続「AA一」となる。

評価理由には、未来口ボット技術研究センター(fuR'o)、惑星探査研究センター(PERC)などで研究活動に積

瀬戸熊氏、私大協会副会長に

本学の瀬戸熊修理事長が日本私立大学協会副会長に就任した。任期は令和3年4月1日から3年間。

北、中部、関西、中国・

四国、九州の各支部と関東地区連絡協議会の計7つをネットワークとして

協力し合っている。

和田教授に宇宙工学業績賞

洋上発射などロケット技術

世界初の洋上打ち上げに成功するなど日本の宇宙工学の発展に貢献した

和田教授の宇宙輸送工学研究室は、ロケットの発射場難を助けながら技術の可能性を広げようとした実験が日本の宇宙工学の進歩に貢献できたことを大変うれしく思っています。低い高度への打ち上

げを繰り返してきたことでノウハウも蓄積されてきました。今後は高度100kmの宇宙をめざして、より高高度への打ち上げ実験を行い、洋上発射の実用化を最短で目指すという。

はやぶさ2関連も上発射にすべて成功。亞希さん(電気電子工学専攻修士1年)は受賞時、山

板の接合も最小限ビス止めとボルト止めするだけ、他の金物は一切用

極的に取り組み、大手家電メーカーとの共同研究で次世代家庭用掃除ロボットを製品化したほか、「はやぶさ2」に搭載された観測機器の企画・開発の実績を挙げている。

今後も人工知能(AI)やビッグデータ、地球学研究センターの研究

領域で大学の知名度向上に寄与すると期待されている。

土木学会の第48回関東支部技術研究発表会は3月15~16日、オンライン開催され、生方真奈さん(生命環境科学専攻修士2年)は受賞時、村上和仁研究室写真)の「シギ・チドリ類(アンプレラ種)

電気学会の第3回全国大会が3月9~11日、W ebexを使ってオンライン開催され、波良駿希さん(電気電子工学専攻修士1年)は受賞時、山

字梁」が優秀賞に選ばれた。2月27日、オンラインで表彰式があった。

CLT(クロス・ラミネーティド・ティンバーランド)は、板(繊維層)を何枚か互いに直交して重ねて接着し大判パネル化したもの。国産杉の需要拡大を助けているが、繊維により強弱の方向(異

性)がある結果、パネルを並べた単調な空間になりがちという。

そこで多田准教授は、

折り紙の原理を用いた折版構造を考案。幅2・4mのCLTマザーボードを対角に斜め切断し、その一方を反転させV字に組み合わせることで折版構造を構成した。すると

板の接合も最小限ビス止めとボルト止めするだけ、他の金物は一切用

入試戦略のほか、コロナ禍による経済情勢の悪化に対応した運営、コロナ禍対応策で早期からオンライン授業を導入、キャンパス内の感染防止対策で修学環境を整え、早期に対面授業を復活させた――などが挙げられる。

谷津干潟

シギ・チドリで生態系解析

生方さん 優秀発表者賞



村上研は生態系保全について、生命現象の源である水を対象に、分子生物学・生態学の観点を取り入れ生态工学的に研究している。

生方さんは、ラムサール条約に登録された谷津干潟(習志野市)で、從来の水質(栄養塩)▽付着珪藻(生産者)▽ベンツ(消費者)による生

生方さんは、「学生時代の最後に賞を頂き、大変うれしいです。村上先生とともに研究に励んだメンバーに大変感謝しています」と語った。



要因」が優秀論文発表賞に選ばれた。

波良さんは、「過分な評価をいただき、光榮に思っています。山崎教授や研究室メンバーの協力のおかげで、感謝の念に堪えません」と述べた。

過去に、実機の実験値と2次元モデルでの解析結果を比べ、妥当性が高いことが確認されていたので、2次元モデルで最も適な並列丸線数を検討。この時、銅線断面の形状に適用された並列丸線で発生する循環電流の特性を解析した。

波良さんは、「過分な評価をいただき、光榮に思っています。山崎教授や研究室メンバーの協力のおかげで、感謝の念に堪えません」と述べた。

令和2年度後期のグッド・レクチャー賞に教員8人が選ばれ、4月8日の受賞式で松井孝典学長から表彰された。過去にグッド・レクチャーオー賞からさるに「ベスト・ティーチャー賞として

大川茂樹教授(左端)が選出され、同日開かれた教授総会で松井学長から表彰盾が贈られた。

また、今回から過去

前後期のグッド・レクチ

ヤー賞からさるに「ベスト

・ティーチャー賞として

過去に、実機の実験値

と2次元モデルでの解析結果を比べ、妥当性が高

いことが確認されていた

ので、2次元モデルで最

も適な並列丸線数を検討。

この時、銅線断面の形状

に適用された並列丸線で

発生する循環電流の特性

を解析した。

過去に、実機の実験値

と2次元モデルでの解析結果を比べ、妥当性が高

いことが確認されていた

ので、2次元モデルで最

も適な並列丸線数を検討。

この時、銅線断面の形状

に適用された並列丸線で

発生する循環電流の特性

を解析した。

過去に、実機の実験値

と2次元モデルでの解析結果を比べ、妥当性が高

いことが確認されていた

ので、2次元モデルで最

も適な並列丸線数を検討。

この時、銅線断面の形状

に適用された並列丸線で

発生する循環電流の特性

を解析した。

過去に、実機の実験値

と2次元モデルでの解析結果を比べ、妥当性が高

いことが確認されていた

ので、2次元モデルで最

も適な並列丸線数を検討。

この時、銅線断面の形状

に適用された並列丸線で

発生する循環電流の特性

を解析した。

過去に、実機の実験値

と2次元モデルでの解析結果を比べ、妥当性が高

いことが確認されていた

ので、2次元モデルで最

も適な並列丸線数を検討。

この時、銅線断面の形状

に適用された並列丸線で

発生する循環電流の特性

を解析した。

過去に、実機の実験値

と2次元モデルでの解析結果を比べ、妥当性が高

いことが確認されていた

ので、2次元モデルで最

も適な並列丸線数を検討。

この時、銅線断面の形状

に適用された並列丸線で

発生する循環電流の特性

を解析した。

過去に、実機の実験値

と2次元モデルでの解析結果を比べ、妥当性が高

いことが確認されていた

ので、2次元モデルで最

も適な並列丸線数を検討。

この時、銅線断面の形状

に適用された並列丸線で

発生する循環電流の特性

を解析した。

過去に、実機の実験値

と2次元モデルでの解析結果を比べ、妥当性が高

いことが確認されていた

ので、2次元モデルで最

も適な並列丸線数を検討。

この時、銅線断面の形状

に適用された並列丸線で

発生する循環電流の特性

を解析した。

過去に、実機の実験値

と2次元モデルでの解析結果を比べ、妥当性が高

いことが確認されていた

ので、2次元モデルで最

も適な並列丸線数を検討。

この時、銅線断面の形状

に適用された並列丸線で

発生する循環電流の特性

を解析した。

過去に、実機の実験値

と2次元モデルでの解析結果を比べ、妥当性が高

いことが確認されていた

ので、2次元モデルで最

も適な並列丸線数を検討。

この時、銅線断面の形状

に適用された並列丸線で

発生する循環電流の特性

を解析した。

過去に、実機の実験値

と2次元モデルでの解析結果を比べ、妥当性が高

いことが確認されていた

