

目次

■挨拶

記憶に残っている天才の言葉	多賀工業会会長	杉田 龍二	1
博士号は、世界に通じるパスポート	茨城大学学長	太田 寛行	2
工学部の近況	茨城大学工学部学部長	乾 正知	3

■母校の今

常日頃からの災害リスクの「理解」と災害への「備え」	小林 薫	4
茨城大学工学部の情報関係強化について	鎌田 賢	5
原子科学研究教育センター RECAS の設立	岩佐 和晃	8
研究×教育×支援＝持続可能な地域・グローバル社会への架け橋	山木美枝子	10
2024年度の就職・進学、キャリア支援の状況について	根本 彩織	11

■学科・専攻報告

機械システム工学科	楊 子江	14
電気電子システム工学科	鵜殿 治彦	15
物質科学工学科	岩本 知広	16
情報工学科	藤芳 明生	17
都市システム工学科	小林 薫	18
機械システム工学専攻	田中光太郎	19
電気電子システム工学専攻	横田 浩久	21
量子線科学専攻	田中伊知朗	22
情報工学専攻	上田 賀一	23
都市システム工学専攻	藤田 昌史	24

■研究室だより

研究室活動@2024年度のご報告	桑原 祐史	25
電気電子システム工学科 ワイヤレスネットワーク研究室	王 瀟岩	27

■若手・新任教員紹介

長川研究室の紹介 ～光のエネルギーで水素を製造する～	長川 遥輝	30
生活道路こそ危ない	海野 遥香	32
新任挨拶ー電気電子の井上ですー	井上 大	34
これまでの研究と今後の抱負	狩野 萌	35
フッ素原子の特性を活用した固体発光材料の開発	盛田 雅人	36
次世代通信を支える光無線通信	孫 冉	37

■退職者・転出者挨拶

茨城大学と27年間、学生諸君と教職員の皆様に感謝……………	増澤 徹	39
茨城大学の思い出……………	車田 亮	40
多くの出会いに感謝……………	塚元 康輔	41
40代で地方国立大学の研究者として限界を感じる……………	鶴野 将年	42

■旧教員だより

「科学技術指標2024」から考える地方国立大学の研究……………	金野 満	45
---------------------------------	------	----

■在学生だより

多賀工業会学生会の活動報告「こうがく祭・茨苑祭への屋台出店」 …………… 高橋 凌磨、榊田 浩基、岡田 泰伸、江副 樹、畑中 勇人		48
多賀工業会学生会の活動報告「日立総合支部総会に参加して」 …………… 庄司 圭佑、坪松 秀樹、金田 正義、工藤 柚菜、小倉 雅広		53
10年間の学生生活を終えて……………	鎌田 吉紀	56
ハノイで得たもの……………	高橋 悠輔	57
異なる地域で、全く異なる方法で生きること……………	尚 通	59
こうがく祭を終えて……………	工藤 柚菜	61

■学生活動支援 採択者報告

「住宅課題賞2024入選作品展」への作品出展及び公開審査への参加……………	岩間 綾	62
茨大ウケン衛星設計プロジェクトI ー第32回衛星設計コンテストアイデアの部への挑戦ー……………	川口 守李	63
青少年のための科学の祭典 2024 日立大会への出展 「逆再生のヒミツ発見!～「うに」が「いぬ」に!?!～」……………	岸本 篤	65

■国際会議等参加費支援 採択者報告

「The 21st Biennial IEEE Conference on Electromagnetic Field Computation」参加報告……………	伊藤 春陽	67
OECC2024参加報告……………	小松 衛	68
WCEE2024参加報告……………	佐藤 匠	70
ICAA19参加報告書……………	呉 子昂	71
International Conference on Aluminum Alloysでの ポスター発表に伴うアメリカへの出張報告……………	湯田 浩登	72
WCEE2024参加報告……………	増田 美紅	74
ISAAT2024参加報告……………	三枝 剣悟	75
ICPE2024参加報告……………	林 千瑠	76
国際会議に参加して……………	遠藤 萌	77
ISAAT2024参加報告……………	國丹 魁人	78

■卒業・修了生の動向

多賀工業会賞 受賞者	80
受賞者のことば	81
卒業・修了生の進路	88

■会員だより

なんでも楽しんでみる	鈴木 準平	92
思い出雑感	柴田 尚志	94
三味線を弾けば、即、譜面が出来るって本当?!	小坂谷 壽一	97
2024年度 こうがく祭 在学生との懇談会参加を振り返って	石井 雄也	99
2024年度 こうがく祭 在学生との懇談会参加を振り返って	山田 光希	100
会社紹介と私の働き方	高橋 (旧姓 岡崎) 貴美子	101
エンジニアとしてのキャリア形成	小野 達矢	103

■支部報告

関西支部	川上 啓二	105
埼玉支部	八代 利之	106
水戸勝田支部	本澤 壽郎	107
静岡支部	佐野 隆裕	108
東京支部	佐藤 将彦	109

■多賀工業会、こうがく祭に参加

OB・OGと学生との懇談会	
写真および絵画展	111

■本部事務報告

2024年度 多賀工業会理事会 議事録	117
2024年度 多賀工業会総会 議事録	118
会計報告	119
2025年度 本部・支部総会スケジュール	120
多賀工業会入会金および会費納入者	121
賛助金納入のお願い	121
賛助金納入者	121
寄付のお願い	122
寄付協力のお礼および寄付者	122
人事異動	124
会員訃報	125
会報第67号のお詫びと訂正	126
編集後記	127

■求人情報および広告の募集	128
■求人情報	
旭製作所	129
佐々木興業	129
ジェイ・オー・エヌ・七二	129
東京ソフトウェア	129
■広告	
加倉井総業	130
佐々木興業	130
ナジコ	130
東京ソフトウェア	131
大成印刷	131
旭製作所	131
ジェイ・オー・エヌ・七二	132
JWAY	132
サムシングコーポレーション	132
茨城大学生生活協同組合	132
■多賀工業会本部および支部	133
■賛助金のお願い振込用紙	134
■寄付のお願い振込用紙	136

※著者の所属等は2024年度現在です。