

瀬戸熊理事長を再任

役員一覧 ■ は新任

役員職名	氏名
理事長	瀬戸熊修
学長	小宮一仁
常務理事	松井孝典 宮川博光
理事	佐藤博史
	松岡宏泰
	草開千仁
	細川珠生
	米澤明憲
	古田貴之
	竹田康宏
	縣良二
	徳住祥蔵
監事	松尾肇
	後藤和雄
	石井徹
評議員	平塚健一
	屋代智之
	井上明也
	米田完
	稻葉祐一
	前田修作
	坂本洋
	池永憲明
	仲正裕
	本保元次郎
	庄司栄
	室川和也
	江澤秀一
	白川恒平
	山中美隆
	根深研一
	中田睦



瀬戸熊修理事長

理事会・評議員会

本学理事会が12月16日、東京ガーデンパレスで開催された。任期満了に伴う理事・監事と評議員の改選が行われ、新理事に草開千仁氏（株式会社ウエザーニューズ代表取締役社長）、細川珠生

氏（政治ジャーナリスト）、米澤明憲氏（本学人工知能・ソフトウェア技術研究センター所長）が選ばれた。また、新評議員には米田完氏（本学未来ロボティクス学科教授）、仲正裕氏（株式会

新理事草開、細川、米澤、縣、徳住氏 新監事松尾氏

「経営安定へ知恵結集」

NEWS CIT

2016
3.15

千葉工業大学・入試広報部
〒275-0016 千葉県習志野市津田沼
2丁目17番1号
TEL 047(478)0222 FAX 047(478)3344

<http://www.it-chiba.ac.jp/>

毎月1回(8月を除く)15日発行

ニュースガイド

- 2面 小宮学長を再任／28年度本学入試終わる／デザイン科学科卒展・学外展

3面 木本さん作品が木更津高専50周年口ゴに／飯塚さんダブル受賞／渡辺さん優秀賞／小池君が建材提案賞

4面 下吉君ROBO-ONE 4位／卒論発表会優秀賞に齋藤君、石田君／原主任研究員が優秀講演賞／青木研などロボット出前授業／庄司さんら優秀講演賞

5面 本学でテクサス開催／19クラブを表彰／定年退職者

6面 定年退職者

 <p>仲 伸正 裕氏 (株式会社ミヤコシ執行役員)</p>	 <p>米田 完氏 (本学未来ロボティクス 学科教授)</p>	 <p>本保元次郎氏 (本学機械サイエンス 学科教授)</p>
 <p>白川 恒平氏 (株式会社取締役)</p>	 <p>新評議員 (本学前監事)</p>	 <p>松尾 筆氏 (本学前法人事務局次長 兼財務部長)</p>



新食堂棟や体育館 完成間近

新習志野 30日に竣工式

新習志野キャンパス再開発に伴い昨夏から始まった新食堂棟と新体育館、新学生寮の建設工事がほぼ終了。各棟が全容を現し、3月30日の竣工式を待つばかりとなった。旧体育館の解体工事も着々と進み、残る新食堂前庭の整備を急

ピッチで進める予定だ。
新習志野キャンパスの正門から臨む景色は一層開放感が増し、L字形の新食堂棟が大学の新しい顔となる。学生や教職員がいつでも気軽に集まる新たなスペースに期待がかかる。

建学の精神「世界文化に技術で貢献する」

自然保護で連携
本学と千葉県が協定

本学と千葉県は、連携して自然保護に関するさまざまな課題を解決するための協定を1月21日付で締結した。生命環境学科（4月から先進工学部生命科学科）の村上和仁教授の研究室（分子生態学研究室）が中心となり、来年度から具体的な活動をスタートさせ、千葉県は平成20年12月に、県内の生物多様性に関する研究を行っている千葉大、東大など6大学と連携協定を結び、最先端の専門知識や技術の共同研究や人材交流などを実行してきた。今回、これに本学と千葉科学大が加わり、8大学が千葉県の

その他の連携大学は江戸川大▽東京海洋大▽東京情報大▽東邦大。

自然保護行政の推進に協力することになった。



小宮一仁学長(54)の任期が今年6月28日に満了を迎えることから、本学は2月8日に開いた理事会で次期学長の選出について審議し、小宮学長の再任を全会一致で決定した。任期は平成28年6月29日～平成32年6月28日。

同規程第4条の2は「理事長は、学長の任期満了120日前まで又はなく学長候補者選考委員会が欠けたとき、遅滞なく学長候補者選考委員会」によって初めて行なわれる。

今回の学長選出は、昨年10月8日に制定された「千葉工業大学学長選出規程」によって初めて行なわれる。

この第3条の定めに従つて行われた。今回の理事会決定はこの第3条の定めに従つて行われた。

今回の学長選出に先立つて理事会は「次期学長に求める理事会の方針」として、「求める資質・

「資質・能力」は「理

事会の一員としての自覚と責任感を有し、全學的

小宮学長も再任 理事会が実績評価

な教学マネジメントを適切に対応し遂行する能力を有すること」など5項目、「ミッション」は①建学の精神に基づいた多様な教育・研究活動②教育研究の質的転換と向上③国際社会と連携した知の拠点づくり等のための人材の育成——が掲げられ

ている。

理事会は小宮学長のこ

れまでの大学・教育改革

などの実績を高く評価

し、理事会の方針にも合

致するとして再任を決めた。

理事会は小宮学長のこ

れまでの大学



大学院生命環境科学専攻の飯塚佳延さん（博士前期課程2年・橋本和明・柴田裕史研究室）は色材協会の2015年度色材研究発表会（昨年10月20、21日、本学津田沼校舎2、4号館で開催）で「酸化亜鉛粒」の形状に与えるアニオン界面活性剤の影響について検討。その結果を見出している。

飯塚さんは今回、そのアニオン界面活性剤と酸化亜鉛の元となる前駆体の濃度比が形状に与える影響について検討。そ

の形状に与えるアニオン界面活性剤の影響」を講演、また「酸化亜鉛前駆体濃度が六角板状酸化亜鉛単結晶粒子の形状に与える影響」をポスター発表し、最優秀講演賞と最優秀ポスター賞をダブル受賞した。今春卒業の

予定で有終の受賞となりました。研究では600試料以上を調製、その全結果をまとめる作業が大変だったという。発表の際は、専門外の人々も理解できるよう画像で工夫。ポスターでは、インパクトのある画像に興味を持った参加者たちと討論できました。

飯塚さんは「国内・海外で多くの研究発表をしてきましたが、（今回は）2つの素晴らしい賞を同時受賞でき、驚きました。研究が評価され感謝しています」と語った。



建材大手の三協アルミ（本社・富山県高岡市）が募集した「第1回学生デザインコンペー未来のデザインコンペー未来の学生版」で、建築都市環境学科の小池翔太君

（2年）の提案「完結居」が選ばれた。表彰式は昨年12月18日、高岡市の三協アルミ社で行われた。

コンペは「ずっといた

受賞した小池君



小池君提案の「完結居」。下のように軒先を曲げられる

「軒先が動く家」建材提案賞

「家」部門に応募した。何でもできる現代社会は便利で使い勝手がいいが、敢えて制限した空間を発揮し豊かな発想で使

ないか。夫婦に子ども2人の4人家族を想定。開放的な空間を快適・情報・ビジネスの3テーマが循環し「完結」する家を、アルミ建材を使って示した。

うのは、環境型住宅のイメージとしても示唆的を感じられた」。百田有希審査委員（建築家）は「太陽という動く相手に対して建築の方がかたちを変化させてみては？」といふ考え方にはっとさせられた」。他の委員も「全く新しい建材研究のヒントを与えてくれる」と評価した。

「なる家」と「ずっといなくなる図書館」の2テーマを募集。小池君は「完成する」斬新なアイデア。ひさしの長いアルミ屋根を自由に変形でき、内側に大きく曲げてベンチにしたり、日よけにしたり。自ら快適な空間を作成できる。

講評で西沢立衛審査委員長（建築家・横浜国大大学院教授）は「軒先が動くという変わった提案だが、気候に合わせて軒

が伸びたり縮んだりとい

うと感想を語った。

本木さんの作品 採用

木更津高専 50周年記念ロゴに



木更津工業高等専門学校（木更津市・前野一夫校長）は平成29年度に創立50周年を迎えるのを機に記念ロゴマークを公募していたが、本学大学院生の本木礼夫冴さん（デザイン科学専攻博士前期課程2年・佐藤弘喜研究室）の作品が最優秀賞に選ばれ、採用が決まった。本木さんは2月4日、同校で前野校長から賞状を手渡された。

受賞ロゴは木更津市のシンボル木・椿に六角ナットを組み込

み、基礎の大切さを心に刻んでほしいと願った。

公募には60作品が応

本木さんのマークは左

右対称の円形。既存の同

校校章が千葉県シンボル花・菜の花モチーフに

しており、関係性をと

木更津市の椿を選んだ。

本木さんのマークは左

右対称の円形。既存の同

校校章が千葉県シンボル花・菜の花モチーフに

しており、関係性をと

木更津市の椿を選んだ。

木更津工業高等専門学校のイメージを感じた」といわれたという。

本木さんは「ロゴマークが採用されたのは初めてで、とてもうれしい。

学校のイメージを印象づける重要なマークをデザ

インできたことを誇りに思います。マークはずつと使用されるので、私も受賞に恥じない作品作りに取り組みたい」と語った。

授賞式では前野校長が「新たな高専のシンボルマークが社会に浸透していくよう多方面で活用していきたい」と感謝。本

木さんは「受賞を励みに、就職先でも、親しまれるデザインの創作に取り組んでいきたい」と抱負を伝えた。



最優秀賞に選ばれた本木君（右）。左は木更津工業高専の前野校長

飯塚さん有終ダブル受賞

酸化亜鉛加工研究で最優秀講演賞・ポスター賞

の結果、添加するアノイオン界面活性剤の種類と濃度比によってナノスケールで形状を制御できる可能性を見出し、成果を講

度比によってナノスケ

ルで形状を制御できる可

能性を見出し、成果を講

演。また、ポスターで発

表した。

酸化亜鉛は白色顔料、

日焼け止め（サンスクリーン剤）のほか止血、鎮

痛効果から医薬品に用い

られるなど、応用が広が

る素材だ。同研究室で

は、酸化亜鉛粒子の調製

時にアノイオン界面活性剤（界面活性剤の一種）を

添加することで、六角板状酸化亜鉛粒子が得られることを見出している。

飯塚さんは今回、そ

のアノイオン界面活性剤と

酸化亜鉛の元となる前駆

体の濃度比が形状に与え

る影響について検討。そ

の結果を見出している。

飯塚さんは「今回、そ

のアノイオン界面活性剤と

酸化亜鉛の元となる前駆

体の濃度比が形状に与え

る影響について検討。そ



かと思ふ」と話す。将来的なことを考えたのではなく、将来にかかるいきつけを知りたい。本学の小野田貴之・就職課職員は「学生たちが今まで知らなかったことを教えてくれるヒントを得たのではないか」と話している。

最先端技術を体感して自身の進路に生かそう、と理工系学生のための技術展示会「TECH EXIUS T (テクサス) in C IT 2016」(大

学職業指導研究会第四回会)が2月9日、本学津田沼キャンパスで開かれました写真。

「モノづくりの楽しさを知ろう!」と「基本が肝心!今日、身につくビジネスマナー」を講演した。

会場を訪れた学生たち

君の技術、君の進路は?

■ 展示会テクサス 本学で開催

テクサスは学生の就職意識を高めるため2011年から始められた。4年目となる今年は東京電機大(株)ディスク神楽坂タジオで開催した。

今年は本学2、4号館のエントランスや大教室、ラウンジなどを展示場に、エリエルラフト、トヨタテクノクラフト、日本ケミコン、パイオニア、横浜ゴムなど優良B to B(企業間取引)企業を中心に約40社がブース出展。製品や技術力をアピールした。

4号館の教室ではシンポジウムを開催。企業採用担当者や外部講師が

3月に定年を迎える教職員の皆さんを紹介します。いろいろな思い出や学生たちへのエールなど、温かい言葉を残してくださいました。

(敬称略)

定年退職者の皆さん



上野 義雪 (デザイン科学科・教授)

基礎の上に応用あり

仕事に熱心で、いつも学生を温かく見守ってくれる。多くの卒業生が未だに先生を慕い、研究室は大にぎわい。

(6面へ続く)



小林 幸雄 (電気電子情報工学科・教授)

千葉工大ありがとうございます。千葉工大は永遠です。千葉工大のご発展をお祈りいたします。

モノづくりが大好き! 学生と開発を競いあうことも。親分肌の楽しい先生は、泊まり込みで卒研指導も行った。



伊藤 晴雄 (電気電子情報工学科・教授)

よく読み、そして考える世界に飛びだせ、千葉工大

時に優しく、しかし自分の信念は決して曲げない先生。厳しい研究姿勢の中にも、たくさん愛が感じられた。

教員・研究員 (9人)

19クラブを表彰

第36回祝勝・奨励会

表彰されたクラブは以下のとおり。

平成28年2月12日(金)16時~ 津田沼校舎3号館 学生食堂で

所属	クラブ名	主将・部長等	部員数	祝勝奨励事由	日付		
体育会	空手道部	電情3 星野 寛治	13名	千葉県空手道選手権大会 東都六工大空手道選手権大会 全日本理工科系大学空手道選手権大会	男子団体形 優勝 男子団体組手 優勝 男子個人組手 (PM3 山本 峻也) 優勝 女子個人組手 (建都3 小林 京佳) 優勝 男子団体組手 優勝 女子個人組手 (建都3 小林 京佳) 優勝	4/19 6/21 11/22	
	弓道部	電情2 萩輪 拓弥	23名	千葉県学生弓道選手権大会	男子団体戦 優勝	5/4	
	自動車部	機サ3 石橋 悠人	40名	全日本学生ダートトライアル選手権大会 全日本学生ジムカーナ選手権大会	団体戦第三位入賞 団体戦出場	8/3 8/24	
	射撃部	生環2 原田 雄人	25名	全日本学生ライフル射撃選手権大会 全日本女子学生ライフル射撃選手権大会	エアライフル10mS60男子団体戦出場 エアライフル10mS40女子個人戦出場 (建都3 永井 花奈) (デザ2 石川 菜々)	10/25	
	卓球部	電情2 綱川 尚希	21名	春季関東大学卓球リーグ戦 (女子) 秋季関東大学卓球リーグ戦 (女子)	5部優勝 5部優勝	5/30 10/4	
	二輪部	電情3 石野 雅也	42名	キャンパスオフロードミーティングR1 SS Killers	キャンバスAクラス (情報4 森ヶ崎 勇太郎) 優勝 ノービスB (ロボ3 菅 淳平) 優勝	6/14 11/22	
	バドミントン部	生環3 大川 頌之	62名	関東大学バドミントン春季リーグ (男子) 千葉県学生バドミントン春季リーグ (男子) (女子) 関東大学バドミントン秋季リーグ (男子) (女子)	Cクラス優勝 Bクラス優勝 Bクラス優勝 五部優勝 五部優勝	5/3 7/12 9/28	
	硬式野球同好会	金融4 石橋 好古	57名	千葉県大学野球秋季リーグ戦	二部優勝	11/3	
	軟式庭球同好会	情報4 額田 直樹	25名	関東理工科系大学ソフトテニスリーグ戦 関東学生ソフトテニス大会秋季リーグ	三部優勝 十一部優勝	8/9 10/11	
文化会	スキューバダイビング愛好会	機サ2 清藤 雅人	50名	関東学生潜水連盟フリッパー競技大会	大学対抗200Mフリッパー競技大会 サイクロンの部 騎馬戦の部	優勝 優勝 優勝	10/11
	よさこいソーラン風神部 (奨励として)	生環3 松岡 翔也	122名	文化の祭典や津田沼祭で、また各種団体からの要請を受け、地域の祭りや老人介護施設等でも演奏を披露。 観客65万人を見込んだ「DREAM夜來い2015」でMC賞を獲得するなど、大学や地域への貢献が高い。			
	フィッシャークラブ	電情2 徳田 朋之	37名	全日本学生釣魚連盟関東支部ルアー・フライ大会 個人戦 (機サ4 川崎 勇也)	優勝	11/8	
	総合工学研究会	ロボ2 柴田 拓歩	20名	「SHIBA-ONE」二足歩行ロボット競技大会 個人戦 (ロボ2 柴田 拓歩)	優勝	5/31	
	美術部	NS2 清水 尚人	20名	池上賞 (web上の公募展で、約100作品の応募の中から受賞)	(建都1 加藤 翼) 大賞	8/31	
	茶道部 (奨励として)	NS2 望月 龍	30名	40以上の大学と交流し、1日に複数大学から招待を受けることも。神社仏閣からも招待を受け茶会を行っている。			
	鉄道俱楽部 (奨励として)	電情2 大滝 優	36名	文化の祭典や津田沼祭で、大型鉄道模型に試乗することを楽しみに、多くの方々が来校。幼稚園のバザーや地域の祭りなど、各種団体から要請を受け、精力的に地域貢献を行っていることは評価に値する。			
文化会	吹奏楽部 (奨励として)	機サ2 黒澤 匠	64名	いきいき津田沼夏まつりや習志野駅駐屯地夏まつり、老人介護施設などで演奏会を開き、楽しみにされている方が多い。定期演奏会は今年で26回。千葉県アンサンブルコンテストではクラリネット五重奏銀賞を獲得した。			
	放送研究部 (奨励として)	NS2 阪上 泰孝	74名	NHK全国大学放送コンテスト朗読部門で本選進出 (デザ2 三上 真緒)			
	書道俱楽部 (奨励として)	NS2 桑名 遥輝	18名	全国学生書写書道展で多数入賞。			

