2022年度　新聞記事等一覧（12月分）

No.	掲載年月日	媒体名		記事（番組）表題	記事（番組）概要	記事（番組）関係者等	
1	11月1日	月刊 先端教育 11月号	雑誌	多国籍メンバーとの合同研修 グローバルビジネスを疑似体験	東京農工大学とドイツのシュタインバイス大学は、約10年前から日独の学生らが企業の課題解決に取り組む合同研修を実施していると紹介される。	工学研究院 生物システム応用科学府 食料エネルギーシステム科学専攻	秋澤淳 教授 MBOUP Aissatou さん
2	11月1日	デイリースポーツ	WEB	長谷川穂積氏　東京五輪金・入江聖奈を直撃 「カエルのために生きる、死ぬまで携わる」	入江は来春の大学卒業で競技を引退し、東京農工大大学院で大好きなカエルの研究の道に進むと紹介される。		
3	11月1日	Kabutan	WEB	【特集】IPOに復活機運高まる、11月は初のeスポーツ企業登場にも関心 ＜株探トップ特集＞	ティムスは東京農工大学発のバイオベンチャーであり、脳梗塞治療薬の開発などを手掛けると紹介される。		
4	11月1日	academist	WEB	脱石油の医薬品製造で、地球温暖化対策に貢献する ！	挑戦者の経歴として東京農工大学大学院工学府 生命工学専攻博士後期課程2年と紹介される。	工学府 生命工学専攻博士後期課程2年	坂本良太 さん
5	11月2日	日本農業新聞	12面	乾燥耐性 道管が鍵？ 農工大などのグループ つぶれにくい構造着目、育種期待	東京農工大学やストックホルム大学などの研究グループは、植物体内で水の通り道となる「道管」をより丈夫にすることで、乾燥に強い作物を育種できる可能性があると明らかにしたと紹介される。	農学研究院	梶田真也 教授
6	11月2日	TBS	TV	「news23」	マイクロプラスチックについて高田教授のインタビューが放映される。	農学研究院	高田秀重 教授
7	11月2日	読売新聞	WEB	博士たちは今 「科学技術立国」の現実	東京農工大学は、教員の採用にテニュアトラックを導入していると紹介される。		
8	11月2日	読売新聞	WEB	オミクロン株3系統、重症化リスクに大差なし…東大など研究チーム	水谷哲也・東京農工大教授（ウイルス学）の話「オミクロン株に対するリスク評価の有効性を示す成果だ」が紹介される。	感染症未来疫学研究センター	水谷哲也 教授
9	11月3日	日本経済新聞	39面	秋の叙勲受章者	瑞宝中綬章に小林駿介(90)東京農工大学名誉教授		小林駿介 名誉教授
10	11月3日	東京新聞	10面	秋の叙勲 受章者	瑞宝中綬章者に小林駿介(90)東京農工大学名誉教授		小林駿介 名誉教授
11	11月3日	産経新聞	21面	秋の叙勲 3999人	瑞宝中綬章に小林駿介(90)東京農工大学名誉教授		小林駿介 名誉教授
12	11月3日	読売新聞	22面	秋の叙勲	瑞宝中綬章に小林駿介(90)東京農工大学名誉教授		小林駿介 名誉教授
13	11月3日	朝日新聞	33面	秋の叙勲4118人が受章	瑞宝中綬章に小林駿介(90)東京農工大学名誉教授		小林駿介 名誉教授
14	11月3日	毎日新聞	21面	秋の叙勲受章者	瑞宝中綬章に小林駿介(90)東京農工大学名誉教授		小林駿介 名誉教授
15	11月3日	朝日新聞	WEB	秋の叙勲　４１１８人が受章	中綬章者に小林駿介(90)東京農工大学名誉教授		小林駿介 名誉教授
16	11月3日	毎日新聞	WEB	秋の叙勲受章者	中綬章者に小林駿介(90)東京農工大学名誉教授		小林駿介 名誉教授
17	11月3日	TBS NEWS DIG	WEB	洗濯排水や海、魚、さらには人の血液中からも検出される「マイクロプラスチック」人体に影響は？	マイクロプラスチックについて高田教授のインタビューが紹介される。	農学研究院	高田秀重 教授
18	11月3日	デイリースポーツ	WEB	長谷川穂積氏　入江聖奈と2分間“対決”で「ビックリが先」「レベルが高すぎ」	入江聖奈（いりえ・せな）さんの経歴に来春、東京農工大学大学院に進学と記載される。		
19	11月3日	デイリースポーツ	WEB	入江聖奈　次の舞台へ全力で挑む22歳に「一生ボクサー」のマインドを見た			
20	11月3日	strainer	WEB	東証で新規上場、10月は6社が承認　各社の事業内容をまとめて紹介	ティムスは東京農工大学発のバイオベンチャーであり、脳梗塞治療薬の開発などを手掛けると紹介される。		
21	11月4日	東京新聞	15面	武蔵村山市立第一小 生まれ 双子のヤギがやってきた 児童の希望 飼育始まる 50周年の江戸川区立松本小	動物介在教育に詳しい東京農工大の渡辺元教授の紹介でヤギを第一小から譲り受けることが決まったと紹介される。	農学研究院	渡辺元 教授
22	11月4日	科学新聞	3面	令和4年　秋の叙勲（文部科学省関係）	中綬章者に小林駿介(90)東京農工大学名誉教授		小林駿介 名誉教授
23	11月4日	東京新聞	WEB	ようこそ！“つばき”“よつば” 双子ヤギさん 江戸川・松本小開校50周年記念　児童が「メーメー」	動物介在教育に詳しい東京農工大の渡辺元教授の紹介でヤギを第一小から譲り受けることが決まったと紹介される。	農学研究院	渡辺元 教授
24	11月4日	SCVnews.com	WEB	SCV Water Announces Ali Elhassan as New Director of Water Resources	Elhassan has a master's in environmental engineering from Utsunomiya University, Japan, and a Ph. D. in Agricultural Engineering from the Tokyo University of Agriculture and Technology.	卒業生	Ali Elhassan さん
25	11月4日	マイナビニュース	WEB	コクヨ×農工大、オフィス内アクティビティ可視化アルゴリズムを共同研究開発	クヨは11月4日、“オフィス構築の効果を客観的に測定する”というコンセプトから、「オフィス内アクティビティ可視化アルゴリズム」を、東京農工大学 中山悠研究室と共同研究開発したことを発表したと紹介される。	工学研究院	中山悠 准教授
26	11月4日	静岡県警察本部ホームページ	WEB	ドラレコ映像R4-11 「右折先の横断歩行者」	東京農工大学のスマートモビリティ研究拠点が提供した映像資料が放映	工学研究院スマートモビリティ研究拠点	毛利宏 教授
27	11月5日	山陰中央新報	21面	淀江・廃棄物処理施設 反対派が環境講演会	環境問題を研究する東京農工大農学部の高田秀重教授が講義をしたと紹介される。	農学研究院	高田秀重 教授
28	11月5日	産経新聞	WEB	入江、アジア選手権初戦突破　現役最後の国際大会	来春の卒業を機に引退し、カエルの研究のため東京農工大大学院に進学することが紹介される。		
29	11月5日	サンスポ	WEB	東京五輪金の入江聖奈、アジア選手権初戦突破　現役最後の国際大会／ボクシング	来春の卒業を機に引退し、カエルの研究のため東京農工大大学院に進学することが紹介される。		

No.	掲載年月日	媒体名		記事（番組）表題	記事（番組）概要	記事（番組）関係者等	
30	11月5日	ニュースイッチ	WEB	競争率5倍の「地域中核大学イノベ事業」、採択された北大・広島大のスタンスは？	東京農工大学は補助金に頼らない農林産業モデルの構築が目を引くと紹介される。		
31	11月5日	O JornalDentistry	WEB	Perda óssea periodontal causado por bactérias	"Esta descoberta é um novo conceito: tanto as bactérias gram-positivas como as negativas estão envolvidas na progressão da perda óssea periodontal", disse o autor principal, Masaki Inada, professor associado do Departamento de Biotecnologia e Ciências da Vida da Universidade de Agricultura e Tecnologia de Tóquio (TUAT)	工学研究院	稲田全規 准教授
32	11月6日	読売新聞	WEB	オミクロン株3系統、重症化リスクは同程度・増殖力は「BA・5」が高い…東大など	水谷哲也・東京農工大教授（ウイルス学）の話「オミクロン株に対するリスク評価の有効性を示す成果だ」が紹介される。	感染症未来疫学研究センター	水谷哲也 教授
33	11月6日	カナロコ	WEB	J1優勝の横浜M、黒沢社長が退任へ　中山副社長が昇格	黒沢氏は東京農工大出身と紹介される。	卒業生	黒沢良二 さん
34	11月6日	naewna.com	WEB	วิทยาศาสตร์ สำหรับเยาวชน : ฝนละอองกับลมหนาว (2) *若者のための科学: ほこりと冷たい風 (2)	Professor Dr. Kazuhide Matsuda เป็นผู้เชี่ยวชาญจาก Tokyo University of Agriculture and Technology (TUAT) ในงานวิจัยด้านนี้ จึงได้ทำความร่วมมือกับ วว.	農学部附属広域都市圏フィールドサイエンス教育研究センター	松田和秀 教授
35	11月7日	日刊工業新聞	14-15	付加加工（AM）と機械加工の連携 東京農工大学大学院 先端機械システム部門　教授 笹原 弘之	付加加工と機械加工や後工程との連携に着目してその特徴や動向について笹原教授の解説が紹介される。	工学研究院	笹原弘之 教授
36	11月7日	日本経済新聞	WEB	「いす型」化合物合成しやすく　農工大、抗がん剤に応用	東京農工大学の研究チームはありふれた原料から炭素の環状構造が二つ連なったいす型の化合物を合成する手法を開発したと紹介される。		
37	11月7日	SPICE	WEB	触れてはいけないものほど見たくなる！？ タランチュラ、キングコブラ、トリカブトなど、危険有毒生物を“科博”的に大解剖　特別展『毒』レポート	国立科学博物館 特別展『毒』の協力団体として東京農工大学と記載される。		
38	11月8日	日刊工業新聞	18面	毒性のないSTX開発 水産研究機構など 貝毒検査向け	水産研究・教育機構水産技術研究所の鈴木敏行部門長らは東京農工大学、東北大学と共同で、貝毒検査に使える安全なサキシトキシン（STX）を開発したと紹介される。	工学研究院	長澤和夫 教授
39	11月8日	朝日新聞	9面	（東京インサイド）池の水、全部抜いたけど井の頭公園、新たな外来種繁殖	湖沼や河川の水生植物に詳しい東京農工大グローバル教育院（陸水学）の片桐浩司講師は「井の頭池は再度かいぼりが必要な状態になっている」と話すと紹介される。	グローバル教育院	片桐浩司 講師
40	11月8日	朝日新聞	WEB	池の水ぜんぶ抜く先駆地、井の頭池はいま失われた「モネの睡蓮」	湖沼や河川の水生植物に詳しい東京農工大グローバル教育院（陸水学）の片桐浩司講師は「井の頭池は再度かいぼりが必要な状態になっている」と話すと紹介される。	グローバル教育院	片桐浩司 講師
41	11月8日	朝日新聞	WEB	（東京インサイド）池の水、全部抜いたけど井の頭公園、新たな外来種繁殖	湖沼や河川の水生植物に詳しい東京農工大グローバル教育院（陸水学）の片桐浩司講師は「井の頭池は再度かいぼりが必要な状態になっている」と話すと紹介される。	グローバル教育院	片桐浩司 講師
42	11月8日	日本経済新聞	WEB	東大と東京農工大、メダカにおいて精巣の形態・機能維持に重要な脳内因子を発見	発表者の一人として馬谷 千恵（研究当時:東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻 助教/現:東京農工大学大学院農学研究院 助教）さんが紹介される。	農学研究院	馬谷千恵 助教
43	11月8日	MORNINGSTAR	WEB	MSプレミアム＝＜IPO＞ティムス：東京農工大学発のバイオベンチャー	11月22日に東証グロース市場に上場するティムスが東京農工大学発酵学研究室発のバイオベンチャーであると紹介される。		
44	11月9日	静岡新聞	2面	県警事故防止ムービー 夕方 速度抑え早め点灯	東京農工大学のスマートモビリティ研究拠点が提供した映像資料の静止画が紙面掲載され，AR放映	工学研究院スマートモビリティ研究拠点	毛利宏 教授
45	11月9日	河北新報	WEB	ナノテラス、利用制度の設計「継続性意識を」 有識者会議が議論	東北大青葉山新キャンパス（仙台市）に建設中の次世代型放射光施設「ナノテラス」の利活用に関する有識者会議（座長・千葉一裕東京農工大学長）が文部科学省であり、使用料の設定など利用制度の在り方を議論した。		千葉一裕 学長
46	11月9日	エンタメRBB	WEB	【JAPAN CAT SHOW 2022】200頭以上が集結！「キャットショーエキシビジョン」で1位となった猫は？	セミナーで米国獣医行動学専門医の入交眞巳先生など専門家による講演も開催と紹介される。	農学部附属動物医療センター	入交眞巳 特任講師
47	11月9日	スポーツ報知	WEB	横浜FM黒沢良二社長　退任の花道となったリーグ優勝振り返る「継続性を大事にしたかった」…総括会見	黒沢社長は東京農工大出身と紹介される。	卒業生	黒沢良二 さん
48	11月10日	JBpress	WEB	高校が大学と協定を結ぶ「高大連携」が女子校ばかりに急増している理由	国立大学も近い立地の女子校と連携強化の一例として「吉祥女子、カリタス女子と東京農工大学」が紹介される。		
49	11月10日	スポーツ報知	WEB	入江聖奈、最後の国際大会でV王手　アジア選手権で日本女子は5人が初の決勝へ	入江は来春の大学卒業後はカエルの研究のために東京農工大大学院に進学し、22日開幕の全日本選手権（東京・墨田区総合体育館）で現役を退く意向だと紹介される。		

No.	掲載年月日	媒体名		記事（番組）表題	記事（番組）概要	記事（番組）関係者等	
50	11月10日	スポニチアネックス	WEB	入江聖奈が最後の国際大会・アジア選手権の準決勝でフルマーク完勝　日本女子は5人が決勝へ進出	大学卒業後はカエルの研究のために東京農工大大学院へ進学し、第一線を退くことを明言している入江にとっては今回が最後の国際大会となる予定と紹介される。		
51	11月10日	8760	WEB	シニア猫ほどリスク高まる「内分泌疾患」 早期で気づくための注意点と予防法	回答者の獣医師 山本昌彦さんの経歴として東京農工大学獣医学科卒業と記載される。	卒業生	山本昌彦 さん
52	11月10日	産経新聞	WEB	東京農工大学長に千葉氏再任	東京農工大は10日、学長選考・監察会議を開き、千葉一裕学長（63）の再任を決めたと紹介される。		千葉一裕 学長
53	11月10日	Quick MoneyWorld	WEB	【IPOレポート】ティムス、発酵学応用した医薬品開発	東京農工大学発の発酵分野研究の実用化を目指すバイオベンチャーで、黒カビの一種に由来するSMTP化合物群をベースとした新薬の研究開発を進めると紹介される。		
54	11月11日	東京新聞	21面	情報BOX 世界の郷土料理が集合 ホテルコンチネンタル府中	注目は、地元・東京農工大に通う留学生らとコラボした5品の料理だと紹介される。		
55	11月11日	河北新報	WEB	「ベンチャー成長支援を」 ナノテラス有識者会議	東北大青葉山新キャンパス（仙台市）に建設中の次世代型放射光施設「ナノテラス」の利活用に関する有識者会議（座長・千葉一裕東京農工大学長）が9日、文部科学省であったと紹介される。		千葉一裕 学長
56	11月11日	スポーツ報知	WEB	入江聖奈、最後の国際大会は57キロ級準V 52キロ級で木下鈴花が日本女子初のアジア選手権金メダル	入江は来春の大学卒業後はカエルの研究のために東京農工大大学院に進学すると紹介される。		
57	11月11日	サンスポ	WEB	入江聖奈、猛反撃も及ばず準V　最後の国際大会アジア選手権／ボクシング	大好きなカエルを研究するために来春、東京農工大大学院に進学すると紹介される。		
58	11月11日	教育家庭新聞	WEB	文科省「国立大学改革・研究基盤強化推進補助金」採択結果を公表	“トップレベルの教育研究”の展開を目指す国立大学法人の5法人、5事業の1つに東京農工大学「個性ある尖端研究大学」創出のための経営自律化構想が採択されたと紹介される。		
59	11月11日	ReaeEd	WEB	国立大学の経営改革促進事業、14法人の10事業を採択…文科省	2022年度「国立大学改革・研究基盤強化推進補助金」選定事業として東京農工大学「『個性ある尖端研究大学』創出のための経営自律化構想」が採択されたと紹介される。		
60	11月12日	東京新聞	22面	武蔵国分寺跡 史跡指定100年 観光資源にどう生かす	十九日のパネルディスカッションにて、東京農工大の福嶋司名誉教授が登壇すると紹介される。		福嶋司 名誉教授
61	11月12日	東京新聞	WEB	武蔵国分寺跡　史跡指定100年　観光資源にどう生かす　19日に討論会	十九日のパネルディスカッションは、東京農工大の福嶋司名誉教授などが、これまでの整備や発掘調査などのほか、観光資源としての活用と展望について討論する。		福嶋司 名誉教授
62	11月12日	yahoo!ニュース	WEB	「木では完熟しない」「メスとオスがある」 知ってる？キウイってこんな果樹	東京農工大学農学部准教授の伴 琢也（ばん・たくや）さんの、知っているようで知らない、キウイフルーツのあれこれについての解説が紹介される。		
63	11月14日	大学ジャーナル	WEB	文部科学省、国立大学経営改革促進事業で延べ14校に補助金	トップレベルの教育展開を目指す国立大学法人では、東京農工大学の「個性ある尖端研究大学創出のための経営自律化構想」が選ばれていると紹介される。	農学部附属広域都市圏フィールドサイエンス教育研究センター	伴琢也 准教授
64	11月14日	日本経済新聞	WEB	ティムス、脳梗塞の治療薬を開発	2005年に東京農工大学の研究成果を実用化するために設立され、微生物由来の化合物の研究を基に、急性期脳梗塞患者向けの治療薬候補を開発中で実用化が期待されていると紹介される。		
65	11月14日	スポニチアネックス	WEB	最後の国際大会準優勝の入江聖奈が帰国「次は笑顔で終わりたい」 日本女子初優勝の木下鈴花はパリ五輪視野	東京五輪女子フェザー級金メダリストの入江聖奈（日体大）は同57キロ級で準優勝。大学卒業後はカエルの研究で東京農工大大学院に進学するため最後の国際大会だったと紹介される。		
66	11月14日	スポーツ報知	WEB	入江聖奈、現役最後の全日本選手権へ「次は笑顔で終わりたい」 準Vのアジア選手権から帰国	来春の大学卒業後はカエルの研究で東京農工大大学院に進学するため、今回が最後の国際大会だったと紹介される。		
67	11月14日	NHK	WEB	オリンピックの年が来るたびに『そう言えば金メダルをとったな』と思い出してもらえる選手になりたい	日々ボクシングの練習をしながら1日3時間、入試前には5、6時間を勉強に充てた結果、ことし9月、東京農工大学の大学院に見事合格したと紹介される。		
68	11月14日	novice	WEB	オフィスのプロ「コクヨ」が実験する、働き方に寄り添うオフィス作りとは？	ワーカーがオフィスのどこで、どのように行動しているかを映像から客観的に推定する「ワーカーのオフィス内アクティビティの可視化 [協業 東京農工大学 中山悠研究室] と紹介される。	工学研究院 先端情報科学部門	中山悠 准教授
69	11月14日	MINKABU	WEB	ティムスの公開価格は670円に決定、11月22日グロース市場に新規上場	同社は、東京農工大学発の創薬型バイオベンチャーと紹介される。		
70	11月15日	日本経済新聞	17面	新規公開株の横顔 ティムス（4891） 脳梗塞の治療薬を開発	東京農工大学の研究成果を実用化するために2005年に設立されたと紹介される。		
71	11月15日	日本経済新聞	WEB	ティムスの若林社長「急性腎障害の治療薬開発も進める」	東京農工大学の研究成果を実用化するために2005年に設立されたと紹介される。		

No.	掲載年月日	媒体名		記事（番組）表題	記事（番組）概要	記事（番組）関係者等	
72	11月15日	会社四季報	WEB	11月22日上場！ティムス（4891）の実力診断	東京農工大学の研究成果を実用化するために2005年に設立されたと紹介される。		
73	11月15日	朝日新聞 EduA	WEB	企業入社難易度ランキング 「企業入社難易度ランキング2022」食品・水産　トップはサントリー、3位に採用数増加の味の素	東京農工大学の食品・水産系の就職先として、日本水産、サッポロビール、日清オイリオグループ、カゴメ、キューピー、キリン、日清製粉グループ本社が挙げられる。		
74	11月15日	産学官連携 ジャーナル	WEB	特集 デジタル ドライブレコーダーのデータ活用	ドライブレコーダーのデータ活用について、毛利教授の解説が紹介される。	工学研究院スマートモビリティ研究拠点	毛利宏 教授
75	11月16日	日本経済新聞	34-35	高専60年、産業の変化支える	主な大学への編入者数として東京農工大学は62名と紹介される。		
76	11月16日	NHK	TV	NHKニュースウォッチ9	時速194キロは危険運転に当たらないのかについて、工学的見地から解説した毛利宏教授のインタビュー放映の際に使用された動画が資料映像として放映される。	工学研究院スマートモビリティ研究拠点	毛利宏 教授
77	11月17日	日刊工業新聞	25面	新興企業に先行投資 東京農工大千葉学長再任 ファンド組成計画	東京農工大学の千葉一裕学長は、2023年4月からの再任決定を受けて会見し、2期目3年間を見据えた抱負を語ったと紹介される。		千葉一裕 学長
78	11月17日	日刊工業新聞	WEB	東京農工大、スタートアップに先行投資 ファンド組成計画	東京農工大学の千葉一裕学長は、2023年4月からの再任決定を受けて会見し、2期目3年間を見据えた抱負を語ったと紹介される。		千葉一裕 学長
79	11月17日	NIKKEI STYLE	WEB	壁がアイドルに見えてくる　認知科学で解く「推し」 『「推し」の科学』	ボクシングの入江聖奈選手が東京農工大学大学院に合格したニュースが話題になったが、彼女はカエルの研究者を目指しており、よくカエルの衣服やグッズを身に着けている。「カエル推し」と紹介される。		
80	11月17日	朝日新聞	WEB	物言わぬ動物の医療を変えた3D技術　東京農工大科学博物館で企画展	東京農工大学科学博物館で、3D技術がもたらした動物医療の発展を紹介する企画展「立体で診る～動物医療と先端技術～」が開催されていると紹介される。	科学博物館	上田裕尋 学芸員
81	11月18日	朝日新聞	21面	3D技術が変えた動物医療 東京農工大科学博物館で企画展 CT・MRIなどの歴史■再現骨格	東京農工大学科学博物館で、3D技術がもたらした動物医療の発展を紹介する企画展「立体で診る～動物医療と先端技術～」が開催されていると紹介される。	科学博物館	上田裕尋 学芸員
82	11月18日	毎日新聞	19面	農and食 農業記録賞 優秀賞 一般部門 金子雄さん＝大島高教諭 島の椿 次世代につなぐ	金子雄さんの経歴として、東京農工大で学びなおしたと紹介される。	卒業生	金子雄 さん
83	11月18日	立川経済新聞	WEB	スマート農業による立川産里芋を初収穫 東京農工大と市内IT企業が連携	東洋システム（立川市柴崎町2）と東京農業工業大学（府中市）は、市内の農家・村田園（砂川町）でスマート農業システムを使った里芋栽培の実証実験を行い、11月初旬に初収穫を行ったと紹介される。		
84	11月18日	毎日新聞	WEB	農and食・毎日農業記録賞 優秀賞　／東京	金子雄さんの経歴として、東京農工大で学びなおしたと紹介される。	卒業生	金子雄 さん
85	11月18日	スポーツ報知	WEB	【箱根への道】芝浦工大、工学系私大初出場で「文武両道」証明へ　本格強化「駅伝プロジェクト」発足	近年の箱根駅伝初出場校として、工業系大では、国立大の東京農工大（当時は東京帝国大農学部実科）が１９２２年から5年連続で出場して２４、２６年の7位が最高成績と紹介される。		
86	11月18日	JIJI.COM	WEB	〔新規公開〕ティムス、２２日東証グロース市場上場　脳梗塞治療の創薬ベンチャー	東京農工大発の創薬バイオベンチャーで、脳梗塞治療薬などの開発を手掛けるティムス（東京都府中市、若林拓朗社長）が２２日、東証グロース市場に上場すると紹介される。		