**(財) 総合研究奨励会　未来のくらしと水の科学研究会　入会御案内**

委員長　東京大学　高井まどか

**当研究会について**

* 「未来のくらしと水の科学研究会」は, 2010年設立の日本学術振興会第183委員会 “水の先進理工学” 研究会を前身とした，水のフロンティア開拓を目指す研究会組織です．
* 最も身近でありながら今なお多くの謎を残す“水”という物質の，ミクロ/マクロな性質を考究，その知見を統合すると共に，工学・医療・環境等様々な産業に横たわる社会課題を，水という視点から研究し，以て社会的価値の高い知的資産を創出することを目指し活動を推進します．
* 2021年から財団法人 総合研究奨励会の下，新規運営体制を整備，国内外研究会議や技術相談などの事業を展開します．

**事業内容**

* 研究会事業：各分野第一線の研究・技術者を招待し，国内外の情報交換や交流の場を提供します．

　 ・国内研究会　　１年４～５回　　　　・国際会議　　　数年１度

* 技術相談事業：関連企業に対し，水に関する様々な技術相談の機会を提供します．
* 研究開発事業：産学連携を中心とした共同研究に対し支援を行います．

**分科会活動**

* 分科会1) ⽔のセンシングの学理と情報処理・伝達技術

・サスティナブルでメンテナンスフリーな計測・センサ技術

・IoT、AIやビッグデータの活⽤技術

・分科会2)と3）の基盤技術となる分野であり、それぞれと連携する

* 分科会2) ⼈(医・⾷)に関連するセンサ・モニタリング技術

・⾎液、汗、尿、⼟壌に存在するバイオ関連分⼦のセンサ・モニタリング技術

・医療・健康だけでなく、化粧品・農業分野も視野にいれる

* 分科会3) 社会(住・環境・インフラ・⼯学)に関連するセンサ・モニタリング技術

・抗菌、浄⽔、劣化予測、防災を対象とし、安全な⽔の再循環技術の確保や、都市⼯学なども

視野に⼊れる

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 研究会 | テーマ | 日時 | 講師 |
| 第1回定例研究会 | 新たなコラボレーションの場としての「未来のくらしと水の科学研究会」 | 2021年  9月28日 | 高井まどか (東京大学) : 未来のくらしと水の科学研究会 上野智永 (名古屋大学) : 183委員会における活動内容 手嶋勝弥 (信州大学) :信州大学の”アクアプラス”エコシステムの紹介～信大クリスタルとエメラルドウォーター～  元祐 昌廣 (東京理科大学) : ウォーターフロンティア研究センターの紹介 |
| 第2回定例研究会 | 水と表面処理 | 2021年  11月18日 | 表面技術協会関東支部とのコラボレーション講演会を企画中 |
| 第3回定例研究会 | コラボレーションセミナー | 2021年  12月23日 | 委員の研究/開発/ニーズ紹介 |
| 第4回定例研究会 | 水とセンシング | 2022年  3月 | 企画中 |
| 第5回定例研究会 | 水と宇宙 | 2022年  5月 | 企画中 |

**年間スケジュール**

**入会申込方法**

* 会費　　　個人会員(学・官限定)　5,000円/年　　　企業会員・団体会員　90,000円/年
* お申込　　所定の入会申込書（「未来のくらしと水の科学研究会参加申込書」）に必要事項を記入

の上，下記（問合せ・申込先）までお送りください．

**会員特典**

* 通常研究会とWEB研究会に無料にて参加できます．
* 国際会議の参加に際し参加費の割引を受けることができます．

**委員長・運営委員会**

　　委員長：高井まどか（東京大学　工学系研究科　教授）

　　副委員長：由井宏治（東京理科大学 理学部第一部 教授） 井須紀文（(株)LIXIL 分析・材料研究所 所長）

　　 浦島邦子（文部科学省 科学技術・学術政策研究所 フェロー）

**問合せ・申込先**

一般財団法人 総合研究奨励会 未来のくらしと水の科学研究会

庶務幹事　上野智永　ueno.tomonaga@material.nagoya-u.ac.jp

未来のくらしと水の科学研究会参加申込書〔個人会員〕

西暦　　　年　　月　　日

(財) 総合研究奨励会　御中

未来のくらしと水の科学研究会に参加したく申し込みます。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ふりがな |  | | | 生  年  月  日 | | 西暦  年　　月　　日 |
| 氏名 |  | | |
| E-mailアドレス |  | | | | | |
| 住所  [勤務先/居住]  (請求書送付先) | 〒 | | | | | |
| TEL | * - | FAX | | * - | |

|  |  |
| --- | --- |
| 専門分野/  事業分野 |  |
| 最終学歴/  学位・資格 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 通  信  欄 |  |

未来のくらしと水の科学研究会参加申込書〔企業会員・団体会員〕

令和　　　年　　月　　日

(財) 総合研究奨励会　御中

未来のくらしと水の科学研究会に参加したく申し込みます。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ふりがな |  | | |  | | |
| 団体名 | （会社名/機関名） | | | （事業所名/研究所名/工場名） | | |
|  | | |  | | |
| ふりがな |  | | | | （役職） | |
| 申込責任者 |  | | | |  | |
| 担当者 | （所在地） | | | | | |
| 〒 | | | | | |
| TEL | * - | | FAX | | * - |
| ふりがな | |  | | | （部署名） |
| 氏名 | |  | | |  |
| E-mail アドレス | |  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 事業内容 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 通  信  欄 |  |