

## 地域連携による新たなイノベーション創出を目指し

# 横浜国立大学が新湘南共創キャンパスを設置

神

神奈川県、藤沢市、鎌倉市、湘南ヘルスイノベーションパーク、湘南鎌倉総合病院を中心とした“ヘルスイノベーション最先端拠点形成構想”<sup>(※)</sup>に本学が参画し、新しいまちづくりと健康長寿社会の実現に向けた教育研究拠点として、“YNU新湘南共創キャンパス”を新設しました。新キャンパスでは、地元自治体、医療機関、企業などと連携した医療やヘルスケアに関する研究や、最新のモビリティネットワーク研究を通じた新しいまちづくりの提案など、地域で活躍する起業家を育み、地域と共に新しい未来を創る活動をしていきます。

新キャンパス創設を契機として、ヘルスイノベーション最先端拠点形成に向けたヘルステクノロジー実証実験活動や人材育成活動、スタートアップ支援活動等を通じて社会に貢献す

るとともに、相互の発展に資することを目的として2023年12月1日にアイパークインスティテュート株式会社と包括連携協定を締結しました。

また、本学の有する知的資源・人的資源の活用を通じた地域創生・地域活性化を目指し、2023年12月8日に藤沢市と「地域創生・地域活性化に関する連携協定」を締結しました。

今後、新湘南共創キャンパスを拠点に、新湘南地域におけるまちづくりを

はじめとした、地域住民や企業等が参画できるヘルスケアの取り組みを通じて、村岡地区を起点とした研究開発の推進を視野に入れ、地域創生・地域活性化に係る双方の取組を一層強化することを目指します。

### ※ヘルスイノベーション最先端拠点形成構想

神奈川県、藤沢市、鎌倉市、湘南ヘルスイノベーションパーク、湘南鎌倉総合病院の5者が連携・協力し、持続可能な地域社会のリーディングエリアの構築と、健康寿命の延伸やヘルスケア分野の産業創出を図る研究を進める取り組み

### 【YNU 新湘南共創キャンパスでの主な活動内容について】

- 1 湘南アイパーク（アイパークインスティテュート（株）運営）を会場としたヘルスケアイベントの開催
- 2 総合学術高等研究院“次世代ヘルステクノロジー研究センター”における医工連携研究活動
- 3 実践的教育（副専攻プログラム地域課題実習等）やROUTEによる人材育成活動
- 4 周辺ステークホルダーとの共創活動の拠点
- 5 JST共創の場形成支援プログラム（COI-NEXT）の活動拠点



左：湘南アイパーク外観  
上：新湘南共創キャンパス入口  
右：新湘南共創キャンパス内部

## 防災への取り組みを発信する「防災KOKUDAI」を開催

**内** 閣府主催の「防災推進国民大会（ぼうさいこくたい）2023」が、9月17日、18日、本学を会場として開催されました。本学では、ぼうさいこくたいに合わせた本学独自企画イベントとして「防災KOKUDAI」を同時開催しました。

「防災KOKUDAI」は、本学の防災への取り組み、本学が有する防災の知見を広く発信することで、本学の防災の研究・教育活動を知っていただくとともに社会貢献を目指す企画です。

当日は厳しい残暑となりましたが、ぼうさいこくたいへの参加者が横浜駅からのシャトルバスで続々と来場し、メインストリートには常に多くの人が行き交っていました。本学企画イベントとして、経営学部講義棟では、横国の防災に関する取り組みを発信する展示や講演のほか、キャンパス内を歩いて防災に役立つまちのアイテムを探



す防災キャンパスツアーや水消火器体験などを開催しました。

また、教育文化ホールでは、日本初の台風に特化した研究機関として2021年に設立された台風科学技術研究センターが行っている最新の台風研究を「台風防災の過去・今・未来」と題してパネルディスカッション形式で紹介しました。



上:メインストリート  
下:台風研究のパネルディスカッション

## 「横浜国立大学憲章」を改定 新たな理念として 「多様性」を追加しました

**2** 004年4月に制定した「横浜国立大学憲章」を、その後の社会変化や現況等を踏まえ、約20年振りに改定することになりました。改定にあたっては、学長補佐の中から多様な分野の教員による「大学憲章検討チーム」を結成し、約半年にわたり検討を重ねてきました。今回の改定により、これまでの4つの理念である「実践性」「先進性」「開放性」「国際性」に加え、新たな理念として「多様性」を追加し、長期目標を定めました。また、これまでの4つの理念に基づく長期目標についても、中長期的な視点に基づき、見直しを行いました。この新たな大学憲章のもとで、多様性を活かした取り組みを実践してまいります。



### 多様性

人間と学問の多様性を教育・研究の礎として、新しい価値を共創していくために、性別、障がい、国籍などを超えて、多様な学生と教職員が尊重し合い、共生・協働していく場を構築し、一人一人が豊かにその力を発揮できるようにする。



有機合成化学を駆使した光化学や超分子化学の研究に取り組んでいる伊藤 傑准教授と、トビムシやきのこの生態学や分類学の研究を行っている中森 泰三教授をご紹介します。

## 革新的機能を持つYNU発の分子

大学院工学研究院 伊藤 傑 准教授

**有**機分子は、分子構造の違いに応じて多種多様な機能を持っており、医薬品や香料、液晶、色素などとして、私たちの生活を支えています。私たちの研究室は、新しい構造の有機分子を人工的に作り出すことのできる有機合成化学の研究を行っています。特に、分子が綺麗に整列した結晶状態で効率よく光る有機分子を偶然発見したことをきっかけとして、発光する有機分子に関する研究を進めています。

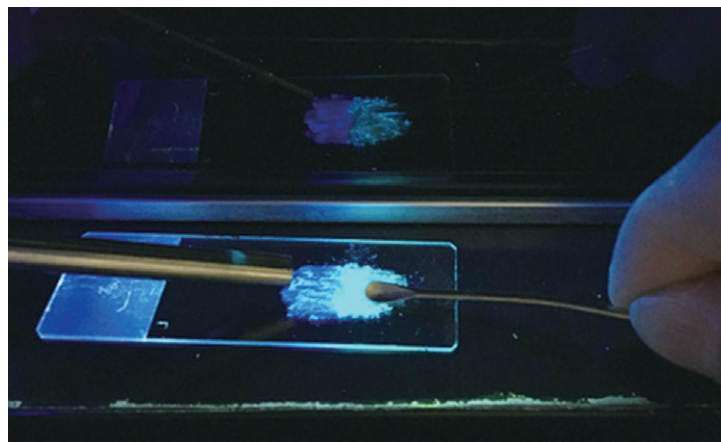
発光現象というのは、テーマパークなどで特殊な光（ブラックライト）を当てると光る再入場スタンプや、紙幣に使われる偽造防止インク、有機ELテレビのディスプレイなどに使われている現象です。最近では、外部から刺激を加えると発光特性が変わる

材料を、センサや暗号通信などへ応用する研究が盛んに行われています。

私たちの研究室では、外部刺激により分子の並び方を変えると発光特性が変わる分子材料を開発してきました。例

えば、「こすると発光色が変わり、こすると止めると元に戻る有機分子」や、「見た目の発光は変わらずに、円偏光発光と呼ばれるらせん状の発光のみが変化する有機分子」などを作り出すことに成功しています。

これらの研究は、私たちの研究室において世界で初めて作り出された分子が、優れた新機能を持つことを明らかとしたもので



こすると発光の色が変わる有機分子結晶

す。有機分子の構造には無限の組合せがあり、今後も革新的機能を持つYNU発の有機分子を作り出すことで、社会に役立つ分子を開発したいと考えています。



ITO Suguru  
大学院工学研究院  
研究分野：有機合成化学、  
光化学、超分子化学

## きのここと虫の関係

大学院環境情報研究院 中森 泰三 教授

**毒**きのこは何のために毒をもっているのでしょうか？ 身を守るためだと想像できますが、本当にそうなのか、そうだとしたら何から守っているのかほとんどわかっていません。

私たちの研究室では小さな虫にとっての毒きのこがどの種なのかを調べています。きのこは私たちだけでなく、自然界ではさまざまな種類の小さな虫たちにも食べられます。どんな虫に食べられて、どんな虫に食べられないかを探っていくと、それぞれの虫の種類によってどの種のきのこが毒になるのか違ってくることがわかりました。たとえば、ある種の虫は私たちには猛毒のきのこも食べてしまいますが、私たちには毒ではないある種の食用のきのこを食べ

ようとすると死んでしまいます。

きのこを食べに来る虫を調べていると、きのここと虫のいろいろな関係が見えてきます。きのこの繁殖を妨げるもの、助けるもの、きのこを住処と

するもの。きのこはこうしたさまざまな虫たちに囲まれて、一部を毒で制し、一部を誘い、したたかに生きています。

この研究を通じて、きのこの不思議な生態や進化の仕組みを学ぶことができます。そして、森や自然が維持される仕組みに迫ることができます。きのここと虫の関係をj知ることjで、きっと自然への興味や理解が深ま



さまざまな種類のきのこ

るはずjです。ぜひ、一緒に不思議な自然の世界を探求してみましよう。



NAKAMORI Taizo  
大学院環境情報研究院  
研究分野：  
菌類生態学、土壤動物学

## 地域貢献に協力した 芸術文化創作サークル『ART×ENT』へ感謝状

**横** 浜国立大学と保土ヶ谷消防署（横浜市）は2024年1月30日、プロモーションビデオ【保土ヶ谷消防署PR動画「董ノ誓」】の作成に協力した「芸術文化創作サークル『ART×ENT』」への感謝状贈呈式を開催しました。

ART×ENTは、映画・音楽・文藝・アート作品の制作、上映会や展示会の企画・運営といった活動に取り組んでおり、本PVの作成は、横浜市が掲げる「共創」に基づく事業として、保土ヶ谷消防署とART×ENTが共に取り組むことで合意し、実現したものです。

表彰式では、はじめに保土ヶ谷消防署の堀田廣公署長より大学と消防署が協力して共創に取り組んだことへの意義についての話があり、その後、堀田署長から『ART×ENT』代表の長友優輝（監督名：永友悠稀）さんに感謝状、同団体の池田光葉さんへ記念品の贈呈が行われました。

表彰式後、『ART×ENT』代表の長友さんからは制作に当たった苦労や、この取り組みが他団体の活動の先駆けとなればという今回の活動への思いを話していただきました。



感謝状と共に記念撮影



横浜市  
公式YouTubeチャンネル

なお、プロモーションビデオは横浜市民への防災意識の啓発、及び消防署の活動をまとめた作品となっており、横浜市内で開催される消防イベントでの上映をはじめ、横浜市の公式YouTubeチャンネルでも配信されています。

## ダイバーシティ戦略推進本部バリアフリー推進部門、ロゴマークの公募を実施

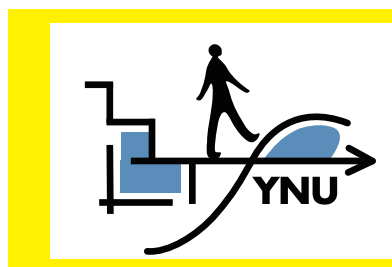
**バ** リアフリー推進部門では障がい学生支援等の活動を広く周知し、啓蒙・意識の醸成を行っていくため、理念や活動内容にふさわしいシンボルとして長く愛されるロゴマークを本学教職員・学生を対象に公募しました（応募期間：2023年9月27日～2023年11月30日）。

11点の応募があり、バリアフリー推進部門ロゴマーク選考委員会（委員長 稲垣悦史 准教授）による厳正な審査の結果、1点の最優秀賞作品、2点の優秀賞

作品を選出。

シンプルでありながら、横浜国立大学の組織であること、段差（障壁）を解消し、緩やかな傾斜に変えることで多種多様な人々が学べる場を提供するという目

的が一目でわかる視認性や完成度の高さが評価され、都市科学部4年（当時）の松本望実さんの作品が、最優秀賞に選ばれました。



最優秀賞 都市科学部4年  
松本望実さん（受賞時）

コンセプト：Barrier-Freeの頭文字、BとFを用いて階段とスロープを表現しています。段差というバリアを解消し誰もが建物にアクセスしやすくなるスロープのようにバリアをなくすさまざまな手段が生まれる大学であってほしいという思いで制作しました。

## 夜のキャンパス紹介動画「横浜国立大学ナイトツアー」 学生広報サポーターが制作&公開

**ボ** ランティアで大学の広報活動をサポートしてくれる学生広報サポーターが、企画から撮影・編集まで携わった夜のキャンパスを紹介する動画「横浜国立大学ナイトツアー」を公式YouTubeチャンネルで公開しました。

動画には、夜も活動している学生たちへのインタビューとして、定期演奏会に

向けて練習に励む管弦楽団の学生たちや、研究活動のために実験に取り組む理工学府生が出演。また、ナレーションも放送研究会の学生が担当しています。

これまでの動画でご紹介してきた昼間の様子とはまた違う、学生ならではの視点で切り取られた夜のキャンパス風景をぜひお楽しみください。



横浜国立大学  
公式YouTubeチャンネル





## 学生によるデザインで、横浜国立大学×横浜ビール『ハマノワビール』がリニューアル!

→ のたび、2019年度に開発した横国生と横浜ビールとのコラボによる『ハマノワビール(HAMANOWA BEER)』をリニューアルしました。

ハマノワビールは「地域をつなぐ一杯」を目指し、学生の地域連携活動の一環で横浜ビールと連携し、2019年に誕生しました。「ハマノワ(HAMA NO WA)」には、「横国の魅力発信や学生と地域のつながりが輪になって広がるように」という思いが込められています。

「自然豊かな大学の風景」をコンセプト

に、ビールスタイルに合わせたカラーのラベルに仕上げました。横浜国立大学美術サークル「EYEBROWS」のメンバーの協力も得て、何度も打ち合わせを重ね、「横国らしさ」を前面に押し出したデザインにしています。大学に関わりのある皆さんがビールをきっかけにつながれるよう、なじみ深いラベルを目標につくりました。

今回のハマノワビールのリニューアルにあたり、アグリッジプロジェクトをはじめとする多くの横国生が商品づくりに協力しました。ぜひこのハマノワビールを通じたつ



リニューアルしたハマノワビール

アグリッジプロジェクト  
ホームページ



ながりの輪が広がればと思っております。

アグリッジプロジェクトの活動やハマノワビールの詳細について知りたい方はアグリッジプロジェクトHPをご覧ください。



YCVチャンネル  
公式YouTubeチャンネル  
ヨココクTV  
第一弾 地域へトビダセ!

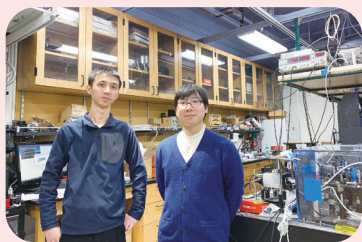
## 「地域連携シンポジウム2024」の開催／横浜ケーブルビジョンでの放映

今年で20周年を迎える「地域課題実習」は、本学の副専攻プログラム「地域交流科目」における実践科目であり、昨年度においては375名ほどの学生が履修・参画していました。日頃から各地域の皆様と連携して地域課題の解決や活性化活動を行っており、その成果の報告を2024年2月15日に「地域連携シンポジウム」を通じて公開しました。

さらに、地元の横浜ケーブルビジョン(YCV)との連携により、新番組「ヨココクTV」を立ち上げ、「～地域へトビダセ!～」という副題で、3月16、17日に地域課題実習の選抜プロジェクトにより活動内容が発表・放映されました。この番組の企画・内容は学生有志による「シンポジウム実行委員会」がYCVのスタッフの皆さんと連携して検討してきたものです。

本学の研究推進の取り組み紹介

## SHIFT!YNU



滞在先の大学院生と草場助教(写真右)

研究推進機構では2023年度から、研究者が国際的な研究環境で先端研究に触れ研究を積むことを支援する、海外派遣事業を実施しています。

工学研究院の草場哲助教は本事業の支援を受け、米国カリフォルニア工科大学Blake研究室に2か月間滞在しました。同研究室は、最先端の分光技術「THz-THz-Raman 2次元分光法」を開発し、化合物の構造やダイナミクスを理解する研究を行っています。

【草場助教のコメント】世界トップレベルの大学と共同研究を行うことができ、実験技術をはじめ多くのことを学びました。実験方法やデータ解析について、研究室の学生と深い議論に及ぶこともあります。また、週に一度の「ドーナツアワー」では甘い物を片手に研究者同士の交流を深めることができました。研究では新しい成果も出ており、今後学会発表や論文として形にしていきたいと思っています。貴重な機会を得られたことに感謝しています。



## 横浜国立大学 創基150周年・開学75周年 記念募金事業 ご支援のお願い



初代横浜高等商業学校  
(現横浜国立大学) 校長 田尻常雄

横浜国立大学は令和6年に、創基150周年・開学75周年を迎えます。創基150周年を次の世紀に向けた発展の起点とし、「知の統合型大学として」世界水準の研究大学を目指し、地域と世界の未来を創るため、「横浜国立大学 創基150周年・開学75周年基金」を設立しました。横浜国立大学へのご支援ご協力を賜りますようお願い申し上げます。



### 募金事業の3つのテーマ



#### 1. 世界水準の研究力で安心安全な社会を実現する

世界水準の研究力により、地球規模の課題を解決し、安心安全な未来を創ります。

#### 2. 新たなまちづくりと未来創生に貢献する

共創の舞台で地域・社会の課題を解決し、新たなまちづくりと未来創生に貢献します。

#### 3. 学生の意欲と熱意に応える

世界で活躍する優れた人材を養成し、またスポーツに、学業に本気で取り組む学生の意欲と熱意に応えます。

【募集期間】 2023年4月～2028年3月31日

【目標額】 総額 5億円

【周年記念募金事業】

- ①横浜国立大学 創基150周年・開学75周年記念事業  
(YNU新湘南共創キャンパスの創設・台風科学技術研究センター支援・学生支援)
- ②教育学部創基150周年記念事業
- ③社会科学系創立100周年記念事業

【募集金額】 個人／1口1万円 団体・法人／1口10万円

※以上の金額にてご寄附のお願いをさせていただいておりますが、金額にかかわらず、ありがたくご寄附を頂戴いたします。

【ご寄附の方法】 横浜国立大学基金 WEB サイトからクレジットカードやネットバンキング、払込取扱票等にてご寄附いただけます。

【寄附受付の状況】

1,332件／  
83,432,700円

(2024年3月末日現在)

皆さまから多大なるご支援・ご寄附を賜り、誠にありがとうございます。

横浜国立大学  
創基150周年・開学75周年記念基金

氏名	金額
山田 太郎	10,000円
田中 花子	5,000円
佐藤 一郎	20,000円
鈴木 美咲	3,000円
高橋 健太	15,000円
中村 由美	8,000円
小林 大輔	12,000円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円
佐々木 結衣	4,500円
高木 健	14,000円
中島 美穂	7,500円
小島 大輔	11,500円
渡辺 真由	6,000円
森田 隆夫	18,000円
伊藤 千尋	4,000円
清水 浩二	11,000円
山口 舞	7,000円
石川 拓也	9,000円
木村 莉子	5,500円
藤田 誠一	13,000円
松本 愛	6,500円
山崎 大樹	10,500円