



## アルファフュージョン株式会社

### 会社説明

アルファフュージョン株式会社は、主に、大阪大学及び科学技術振興機構(JST)産学共創プラットフォーム共同研究推進プログラム(OPERAQISS)の成果に基づき、アスタチン(At-211)創薬の社会実装を担うベンチャー企業です。近年急速に世界的に大きく注目される標的アルファ線核医学治療分野において、日本発のオリジナリティを活かし、本邦の大手加速機器メーカーとも連携して、アスタチン創薬応用の可能性を具体化し、世界水準にて革新的ながん治療プラットフォームの構築を志します。

アスタチンを用いた標的アルファ線核医学治療は、既存のがん創薬とは一線を画し、核物理学・創薬化学・医学生物学の融合がもたらす「マイクロ放射線療法」とも考えられ、これまでにない高い有効性と安全性を有するがん治療となることが期待されています。

アルファフュージョン株式会社は、アスタチン化ナトリウム塩に続き、広く、低分子及び抗体へのアスタチン導入化合物の技術研究及び創薬開発・事業開発を行っております。

### 会社概要

#### 本社所在地

日本

#### 事業内容

アスタチン(At-211)創薬の社会実装を担うベンチャー企業

#### 代表取締役

中野貴志/藤岡直

#### 設立年

2021年5月

#### 資本金

100.0百万円

#### 従業員数

1 - 10人

#### URL

<https://alpha-fusion.com/pressrelease/>

### オフィス情報

#### メインオフィス

〒5300001

大阪府 大阪市北区 梅田2-5-13