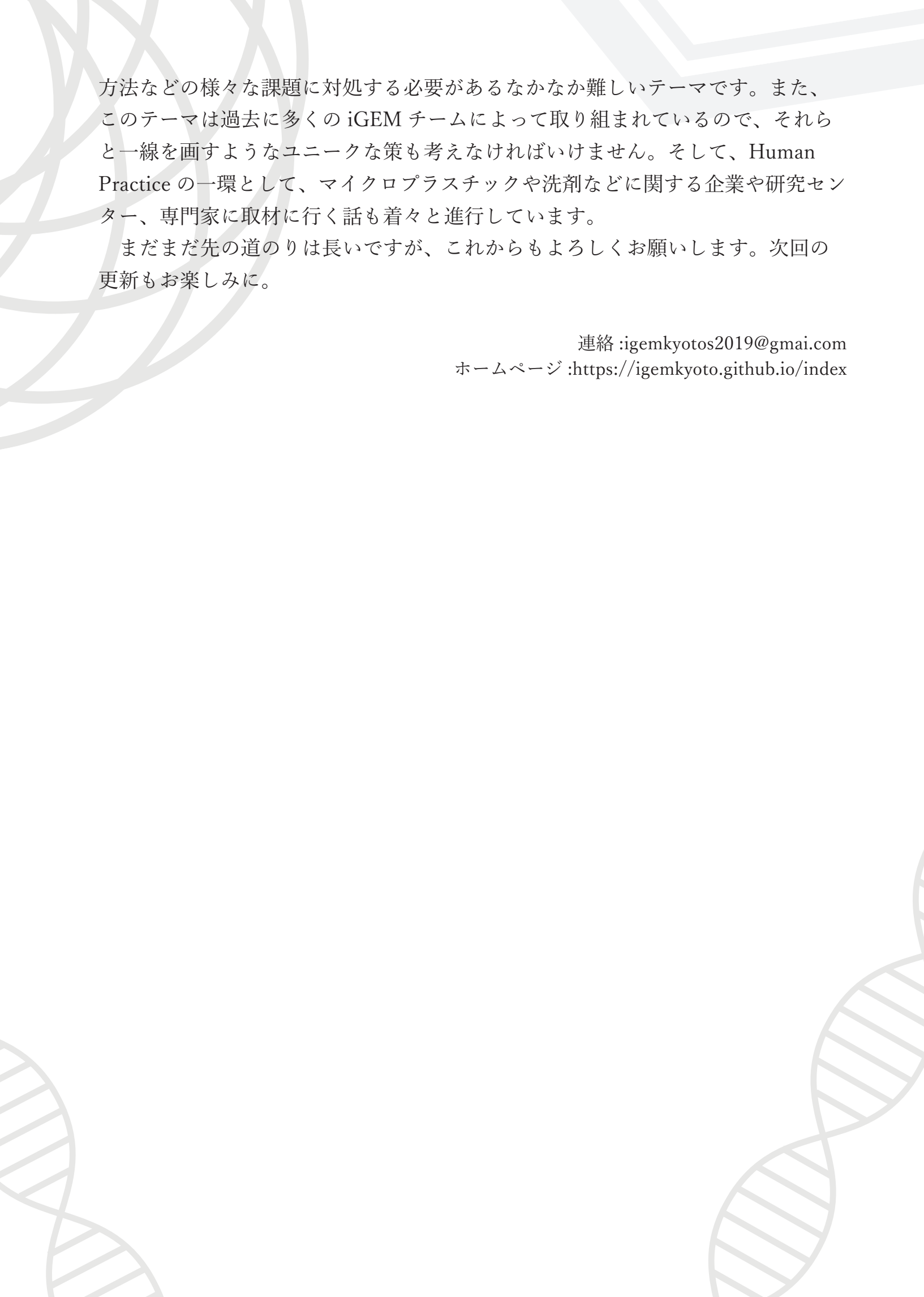




満開だった桜もすっかり散り、例年より大幅に暑い初夏を迎えました。私たち iGEM Kyoto はやる気に満ち溢れた新入生メンバー 8 名を迎え、合計 13 名で 2019 年チームの活動をスタートさせました。またプロジェクトテーマや役職決め、その他さまざまな事務についての話し合いもますます本格的になってきました。



そして、ついに今年のプロジェクトテーマが決定しました！今年のテーマは「家庭用洗濯機から排出されるマイクロプラスチックを捕獲し、分解する」です。近年、マイクロプラスチックは環境に対する影響などで世界的に大きな問題として注目を集めていますが、私たちは合成生物学的な手法を用いて、この問題の解決の一助となるということを目標とします。プラスチックの分解効率や具体的な捕獲の



方法などの様々な課題に対処する必要があるなかなか難しいテーマです。また、このテーマは過去に多くの iGEM チームによって取り組まれているので、それらと一線を画すようなユニークな策も考えなければいけません。そして、Human Practice の一環として、マイクロプラスチックや洗剤などに関する企業や研究センター、専門家に取材に行く話も着々と進行しています。

まだまだ先の道のりは長いですが、これからもよろしくお願いします。次回の更新もお楽しみに。

連絡 :igemkyotos2019@gmail.com

ホームページ :<https://igemkyoto.github.io/index>