

# Japanpraktikum 2023

Sumitomo Bakelite Co., Ltd. | Kobe, Japan

**Anonym**

BCI – Bioingenieurwesen – 4 FS (Master)

12.10.2023 – 24.11.2023



## Sumitomo Bakelite Co., Ltd.

Sumitomo Bakelite Co., Ltd. ist eine Tochtergesellschaft von Sumitomo Chemical und ist auf die Herstellung von Halbleitermaterialien, Hochleistungskunststoffen und biotechnologischen Produkten spezialisiert.

## Kobe, Japan

Kobe ist eine Großstadt in Japan. Die Stadt besitzt eines der größten Seehäfen Japans. Die moderne und internationale Stadt bildet mit Osaka und Kyōto und kleineren Städten das Herz der Kansai-Gegend.





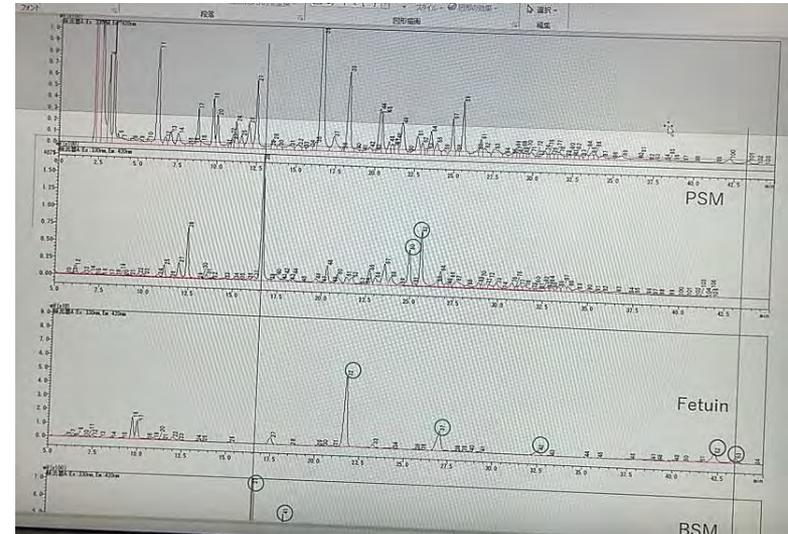
## Vorbereitung

Die Unterkunft wurde von der Firma zur Verfügung gestellt. Es musste keine Miete gezahlt werden.

Ich habe mich für das Japanpraktikum 2023 beworben. Die Praktikumsstelle wurde mithilfe eines Professors der Kyoto Universität gefunden. Es musste kein Aufwand betrieben werden, um selbst eine Praktikumsstelle in Japan zu finden.

## Aufgaben während des Praktikums

Mir wurde ein bestimmtes Projekt zugewiesen. Der Schwerpunkt lag auf der Verbesserung der Methode zur Rückgewinnung des gesamten Mucins aus Rinder- oder sogar Humanserumproben. Die Methode beinhaltete eine Festphasenextraktion, bei der Wasch- und Elutionsschritte von Interesse sind, um eine hohe Rückgewinnung von Mucinen zu erreichen.



- Während dieses Praktikums habe ich viel über Glykane gelernt. Es war ein neues Thema, weswegen ich mein Wissen bezüglich der Biotechnologie erweitern konnte. Außerdem zeigte es mir eine andere Perspektive der Forschung in der Biotechnologie, was ich sehr interessant fand.

## Eindrücke



In Japan kann eine andere Arbeitskultur kennengelernt werden. Und das Arbeitsleben in Japan zu erleben, war für mich etwas ganz Besonderes. Die Organisation war wirklich gut und alle waren freundlich. Die morgendlichen Dehnübungen, um für die Arbeit wach zu werden haben mir sehr gut gefallen. Außerdem gefiel mir auch der Ansatz des Unternehmens, dass man jeden Tag neben jemand anderem sitzen muss, um die Beziehungen innerhalb des Unternehmens zu verbessern.

## Kultur

Besonders außergewöhnlich fand ich, dass es üblich ist sich sehr oft zu verbeugen, um Respekt zu zeigen. Außerdem setzen Japaner viel auf gewohnte Strukturierungen, was auch zunächst etwas gewöhnungsbedürftig ist.



Es hat mich sehr überrascht, dass Japaner wirklich fast überhaupt kein Englisch sprechen können, weswegen eine normale Konversation nahezu unmöglich ist.

## Nachhaltigkeit

### Hin- und Rückreise

/

### Nachhaltigkeit vor Ort

Die Toilette hat das Wasser wiederverwendet und außerdem konnte man sich mit dem Wasser, das oben rauskam und anschließend wieder in den Auffangbehälter lief auch die Hände waschen.

## Tipps & Vorschläge für zukünftige Praktikant/-innen

- Grundkenntnisse der japanischen Sprache und Kultur aneignen



## Das Leben danach...

Das Praktikum hat zu meiner beruflichen und persönlichen Entwicklung beigetragen. In beruflicher Hinsicht, indem ich mein Wissen auf dem Gebiet der Biotechnologie erweitert habe. Die persönliche Entwicklung in Bezug auf eine völlig andere kulturelle Erfahrung als in Deutschland und die Anpassung an diese. Ich könnte mir jedoch keine berufliche Zukunft in Japan vorstellen, da das Berufsleben dort die Freizeit sehr einschränkt. Außerdem würde es sich aufgrund der sprachlichen Barriere auch als sehr schwierig gestalten.

## Anything else?

Ich bin froh und sehr dankbar, dass ich an diesem Praktikumsaustauschprogramm teilnehmen konnte und würde es auch jedem empfehlen es doch auch mal auszuprobieren.