

## インターンシッププログラム概要

### プラントエンジニアの仕事

### プラント技術部

	実施項目	指導担当
1	当社のプラントエンジニアリング業務について プラントエンジニアリング業務とは/当社の特徴	グループリーダー 田村雄一
2	乳製品製造の基礎知識 製造プロセス/製造機器	プロジェクトリーダー 名達知晃、市川智隆
3	設計演習① 基本設計業務/主要ドキュメントの作成実習	プロジェクトリーダー 名達知晃、市川智隆
4	設計演習② 実施設計業務/主要ドキュメントの作成実習	プロジェクトリーダー 名達知晃、市川智隆
5	安全管理業務について 施工管理業務/安全管理実習	グループリーダー 山本聡

### プラントの制御

### システムコントロール部

	実施項目	指導担当
1	システムコントロール部の概要説明 システムコントロール部の業務とは	マネージャー 妹尾昌幸
2	FAシステム概要説明 自動制御とは何か/制御システム・監視システムについて	マネージャー 妹尾昌幸
3	スタジオオーネ概要説明(TAG、監視画面、PROCS) 製造制御監視システムSTAGIONE/機能とデータ作成方法	アプリケーション担当 大簾一真
4	スタジオオーネ演習(sample問題)+解説 データ作成の流れ/攪拌機制御の作成	アプリケーション担当 大簾一真
5	プロセスの動作実習+解説 テスト用プラントの操作と動作確認/プラントの動作変更と動作確	アプリケーション担当 大簾一真

### 排水処理の技術

### 環境技術部

	実施項目	指導担当
1	排水処理解説 排水処理の基礎	担当エンジニア 原太智、今井醇
2	排水処理施設見学 森永乳業(株)東京工場の排水処理施設見学、サンプリング	担当エンジニア 原太智、今井醇
3	汚泥検鏡 実際のサンプリング検体を顕微鏡観察	担当エンジニア 原太智、今井醇
4	診断 顕微鏡観察結果から排水処理施設の診断を実施	担当エンジニア 原太智、今井醇