**1.チーム紹介、目標、意気込み**

私達TeamNITICは一関高専の二年生一人、四年生一人、五年生六人で構成されており、一関高専としての参加は二年目ですが、メンバーは一新されみなが初挑戦となる出場です。

高専で学習したモデリングやプログラミングを用いコースの完走と課題のクリアを行い全国大会へ出場し、表彰台に立つことが目標です。

年齢が離れていて、今回が初対面となるメンバーも多くいるので、技術的なスキルの向上だけでなく、協同した作業や積極的なコミュニケーションを取ることにより社会性や協調性の向上にもつながるようにしたいです。

**2.モデルの概要（選択課題：コースの完走）**

要求：どのような事が難しいか、どのようにコースを分析したか、それらの解決にどのような要求が得られたかを書く。コード班に書いてもらう？

分析：要求を解決するためにどのような方式を取ったかをなるべく具体的に書く。従来の方法や他チームとの明確な差別化をここで測る。

設計：構造や振る舞いを文字だけで、結果・効果・価値などを表す。図を見なくてもこれらを簡単に表現する。

**3.モデルの構造**

各ページが何について書いているかを書く。

１：機能モデル（ユースケース図、ユースケース記述、部品候補リスト）

２：構造モデル（クラス図、オブジェクト図）

３、４：立ち振る舞いモデル（シーケンス図）

５：工夫点

また、それぞれのページについての簡単な解説