

ネットワークレーシングカートの実施

Implementing Networking Racing Kart



•ERK IPv6ノード研究会
A society for ERK IPv6 Node

ERK(Electric Racing Kart)

バッテリーとモーターを動力源
にした、競技用車両です。

実現するアプリケーション Applications implemented

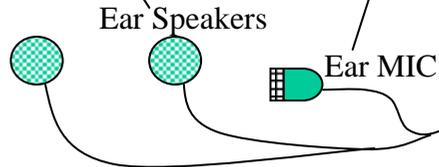
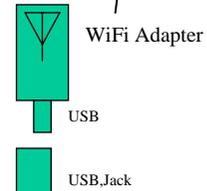
- **インターネットロガー Data Logging over the IPv6 Internet.**
 - 次回実施にむけて開発中です。Still under development.
- **実況中継とインターコム Live broadcasting and Kart-Pit/Reporter intercom.**
 - 今回実施しました。Have been implemented.
- **画像ストリーミング Kart camera streaming.**
 - 今回実施しました。Have been implemented.

学校法人ニホン・オートモビル・カレッジ様のNATSオートモティブパークのコースで実現しました。
インターネットアクセスはADSLです



ERK Node ERK ノード

Camera, Driver's Eye
前方カメラ



USB

USB

VIA EP1A
5000

**Netmeeting, Windows
Media Encoder 9**

Mic in
ST.MINI PLG
Headphone out
ST.MINI PLG

+12V
GND

Driver fittings
ドライバへのケーブル装着

