

## 第 33 回台日工程技術研 討 会 ・ 講 師 履 歴 書

|                                                                                   |                                                                                                                                                 |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | お 名 前                                                                                                                                           | 高野 真希子                       |
|                                                                                   | ロ ー マ 字 表 記                                                                                                                                     | MAKIKO TAKANO                |
|                                                                                   | 最 終 学 歴                                                                                                                                         | 日本大学生産工学研究科<br>博士後期課程 土木工学専攻 |
|                                                                                   | 専 門 分 野                                                                                                                                         | コンクリート構造物の維持管理               |
| ご 勤 務 先 ・ 職 位                                                                     | 中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株) 土木技術部 調査設計第二課 課長代理                                                                                                       |                              |
| 主 要 職 歴                                                                           | 高速道路構造物の点検装置の開発・試行<br>高速道路におけるコンクリート構造物の調査・診断                                                                                                   |                              |
| 主 要 論 文 ・ 著 書                                                                     | コンクリート構造部材の深さ方向性状測定方法及び装置<br>コンクリート構造部材の柱状サンプル採取方法<br>斜張橋等における自走式斜材点検装置                                                                         |                              |
| 講 演 テ ー マ                                                                         | 高速道路斜面のリスク評価と橋梁床板部の管理                                                                                                                           |                              |
| 講 演 概 要                                                                           | 社会資本である高速道路の構造物の供用期間において、構造物の性能を要求された水準以上に保持するために維持管理が行われている。今回は自然環境に構築されている高速道路構造物の内、土工構造物の災害事例を分析することで予防保全に資する情報および橋梁、特に床板の健全性の調査内容について講演を行う。 |                              |