

## 第三回『コンクリート診断士の技術研鑽のための勉強会』

1. 開催日 : 平成19年7月25日(水) 雨天実施
2. 時間 : 10:00~17:00
3. 場所 : 日本大学 工学部  
住所:福島県郡山市田村町徳定字中川原1番地  
電話:024-956-8600
  - 1)アクセス : 【JR東】 JR 郡山駅→バス(日本大学行:約20分、片道300円)→日本大学下車  
JR安積永盛駅→徒歩(15分)  
【乗用車】 東北自動車道 郡山インターより約30分  
郡山南インターより約20分  
駐 車 場 : 日本大学工学部キャンパス内の来客用駐車場を使用可能
  - 2)集合・講演会 : 日本大学 工学部 70号館(教室棟)内講堂
  - 3)研 修 会 : 日本大学 工学部 内の実験棟(6号館)、教室棟(2号館)及びその近辺
4. 参加者 : コンクリート診断士 50名
5. 参加費 : 5,000円(交通費、昼食代等は参加者負担)
6. スケジュール (注)講演・講習内容、講師等は多少変更される可能性があります

◇集合 :10:00 日本大学 工学部 70号館(教室棟)内講堂

I. 講演会	開 会	10:00
1)挨拶	東北大学 准教授 久田 真	10:00~10:05
2)スケジュール説明	JCI 東北支部 研修委員長 奈良 裕	10:05~10:10
3)講 演		
(1) 「コンクリート建築物の劣化診断」(仮題)		10:10~10:40
講 師 : 日本大学 工学部 教授		出村 克宣
(2) 「6号館躯体コンクリートの化学分析による診断」(仮題)		10:40~11:10
講 師 : 太平洋コンサルタント(株) コンクリートコンサル事業部 第三Gリーダー		田中 敏嗣
(3) 「コンクリート構造物の補修・補強 事例紹介①」(仮題)		11:10~11:35
講 師 : (株)コンステック		未定
(4) 「コンクリート構造物の補修・補強 事例紹介②」(仮題)		11:35~12:00
講 師 : (株)コニシ		未定

◇昼食 12:00～13:00

II. 研修会(6班に別れ、班毎に以下の研修Ⅰ～Ⅵを各40分間ずつ受講) 13:00～17:00  
〔40分間(移動・休憩を含む)×6項目(研修Ⅰ～Ⅵ)〕

◆研修Ⅰ コンクリート建築物内部のひび割れ目視調査と原因推定 (指導:株クレオ)

① 6号館(実験棟)内部のひび割れ診断

◆研修Ⅱ コンクリート建築物外部のひび割れ目視調査と原因推定 (指導:未定)

① 6号館(実験棟)外壁のひび割れ診断

② 45号館(製図棟)外壁のひび割れ診断(含.遠赤外線調査・・・株コンステック)

◆研修Ⅲ 小径コアリングによる劣化診断と鉄筋腐食抑制

① 小径コアリングによる診断

(指導:株太平洋コンサルタント)

② 含浸系表面保護材による鉄筋腐食抑制

(指導:BASF ポゾリス株)

◆研修Ⅳ 補修・補強工法のデモンストレーション

(指導:株コンステック)

① リアネット工法による外壁改修

② CFRP ラミネート工法によるコンクリート構造物の補修・補強

◆研修Ⅴ 補修工法のデモンストレーション

(指導:T&日本メンテ開発株)

① セメントスラリー注入プラグ(アングルCプラグ)によるひび割れ補修

② 安心補修スティックによるひび割れ修景

◆研修Ⅵ 補修工法のデモンストレーション

① エポキシ樹脂注入(ボンドシリンダー工法)によるひび割れ補修 (指導:株コニシ)

② アクリル樹脂注入によるひび割れ補修 他

(指導:電気化学工業株)

◇閉会・解散

17:00

## 7. 服装・持物(参加者)

- ・服装：作業着等の汚れてもよい服装。
- ・ヘルメット、軍手、マスク：会場に準備
- ・その他:ノート・筆記用具、雨具、タオル、カメラ、他

## 8. 昼食

- ・弁当持参、又は日本大学工学部内の学生食堂利用(各自負担)

## 9. 交通

- ・便の良い最寄り駅は、JR郡山駅

<参考>

《集合時》JR郡山駅 上り:9:18着、下り:9:22着

表. 集合時の上り新幹線等の時刻

青森	八戸	秋田	盛岡	仙台	山形	郡山
5:52 発	7:08 発	6:02 発	7:12 発	8:31 発	7:11 発	9:18 着

表. 集合時の下り新幹線の時刻

東京	上野	大宮	郡山
7:40 発	7:46 発	8:06 発	9:22 着

《帰宅時》JR郡山駅 上り:18:05発、下り:17:56発

表. 帰宅時の下り新幹線等の時刻

郡山	山形	仙台	盛岡	秋田	八戸	青森
18:10 発	19:58 着	18:49 着	19:53 着	21:00 着	20:37 着	21:51 着

表. 帰宅時の上り新幹線の時刻

郡山	大宮	上野	東京
18:00 発	18:58 着	19:18 着	19:24 着

・バス (JR 郡山駅前←→日本大学) の時刻表

表. 日本大学 工学部 行 (集合時)

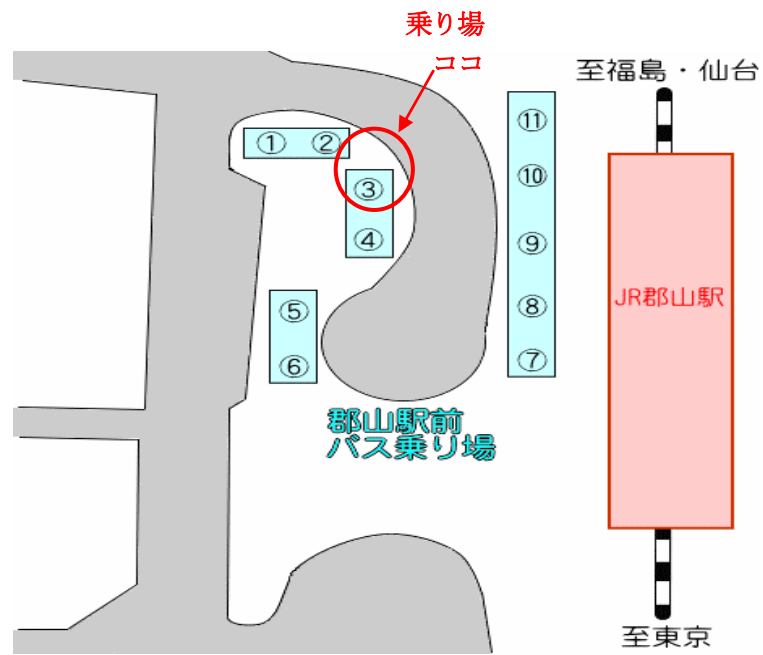
行き先	乗り場	郡山駅前発	日本大学着
昭和町・日本大学経由徳定行	③	08:05	→ 08:19
昭和町・日本大学経由徳定行	③	08:35	→ 08:49
昭和町・日本大学経由徳定行	③	09:10	→ 09:24
<b>昭和町・日本大学経由徳定行</b>	<b>③</b>	<b>09:30</b>	<b>→ 09:44</b>
昭和町・日本大学経由徳定行	③	10:00	→ 10:14

表. 郡山駅 行 (帰宅時)

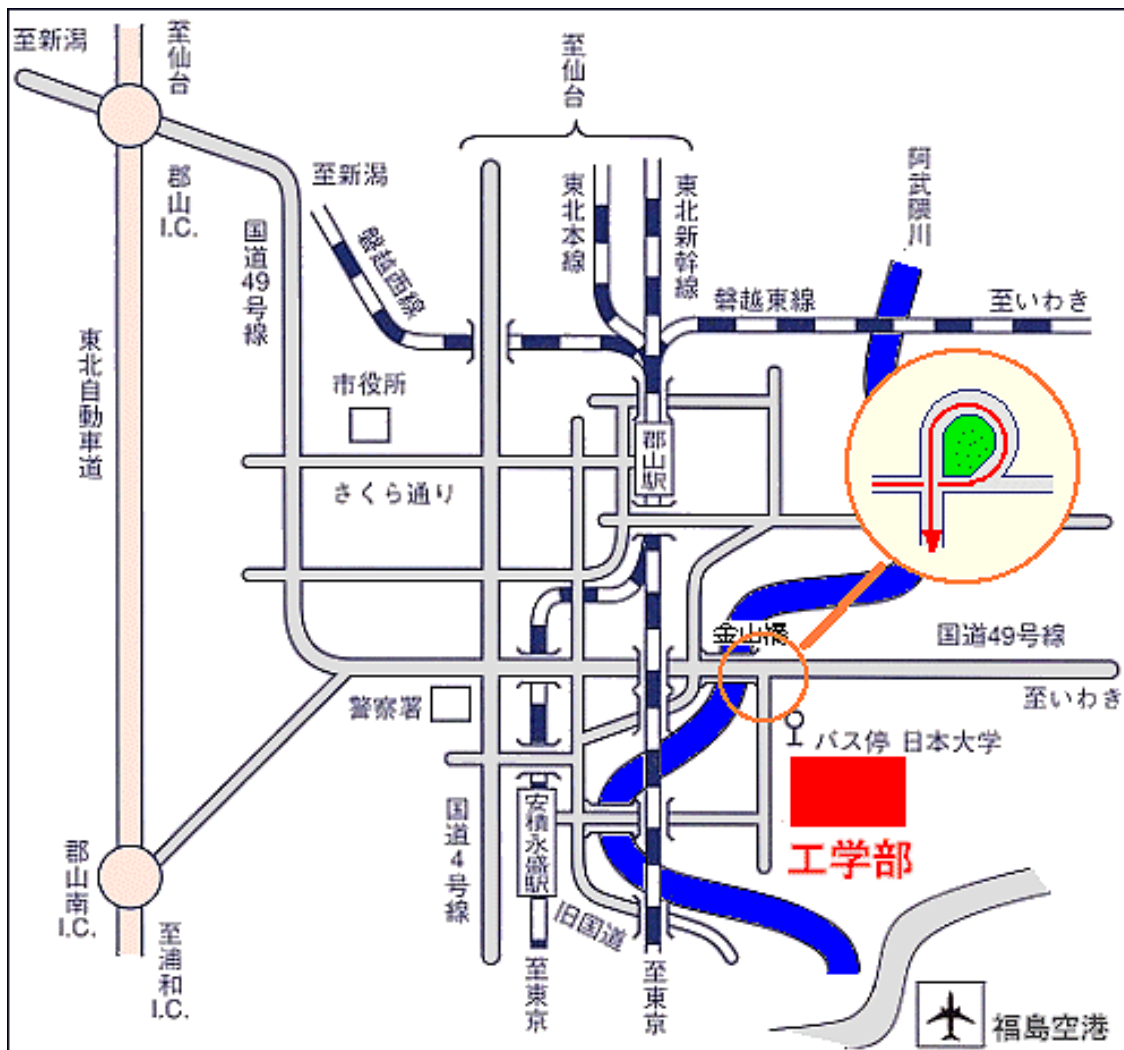
行き先	日本大学発	郡山駅前着
昭和町経由郡山駅前行	16:28	→ 16:45
<b>昭和町経由郡山駅前行</b>	<b>17:00</b>	<b>→ 17:17</b>
<b>昭和町経由郡山駅前行</b>	<b>17:30</b>	<b>→ 17:47</b>
昭和町経由郡山駅前行	18:00	→ 18:17

・バス乗り場

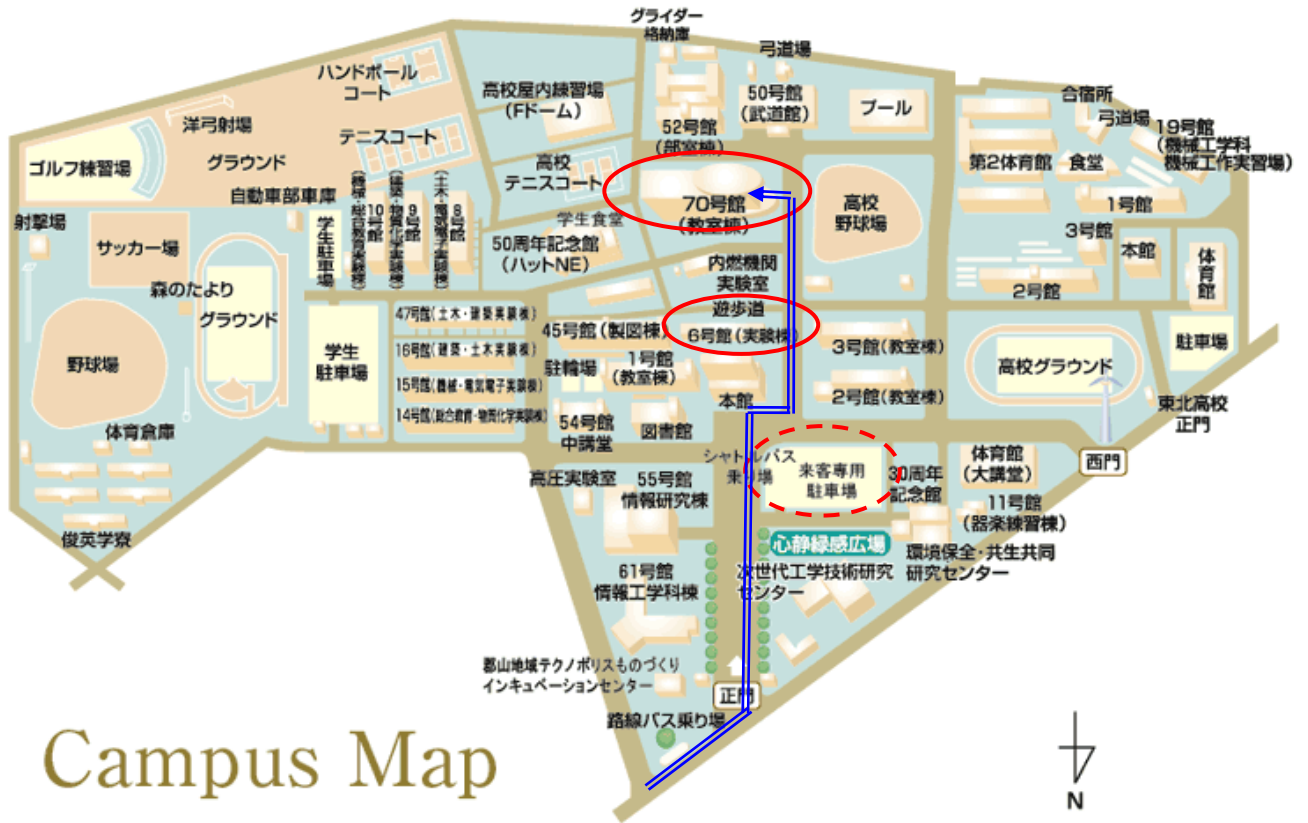
JR郡山駅西口 郡山駅前バス乗り場 “③番” より、『昭和町・日本大学経由徳定』行  
(下図“駅前バス停乗り場”参照)



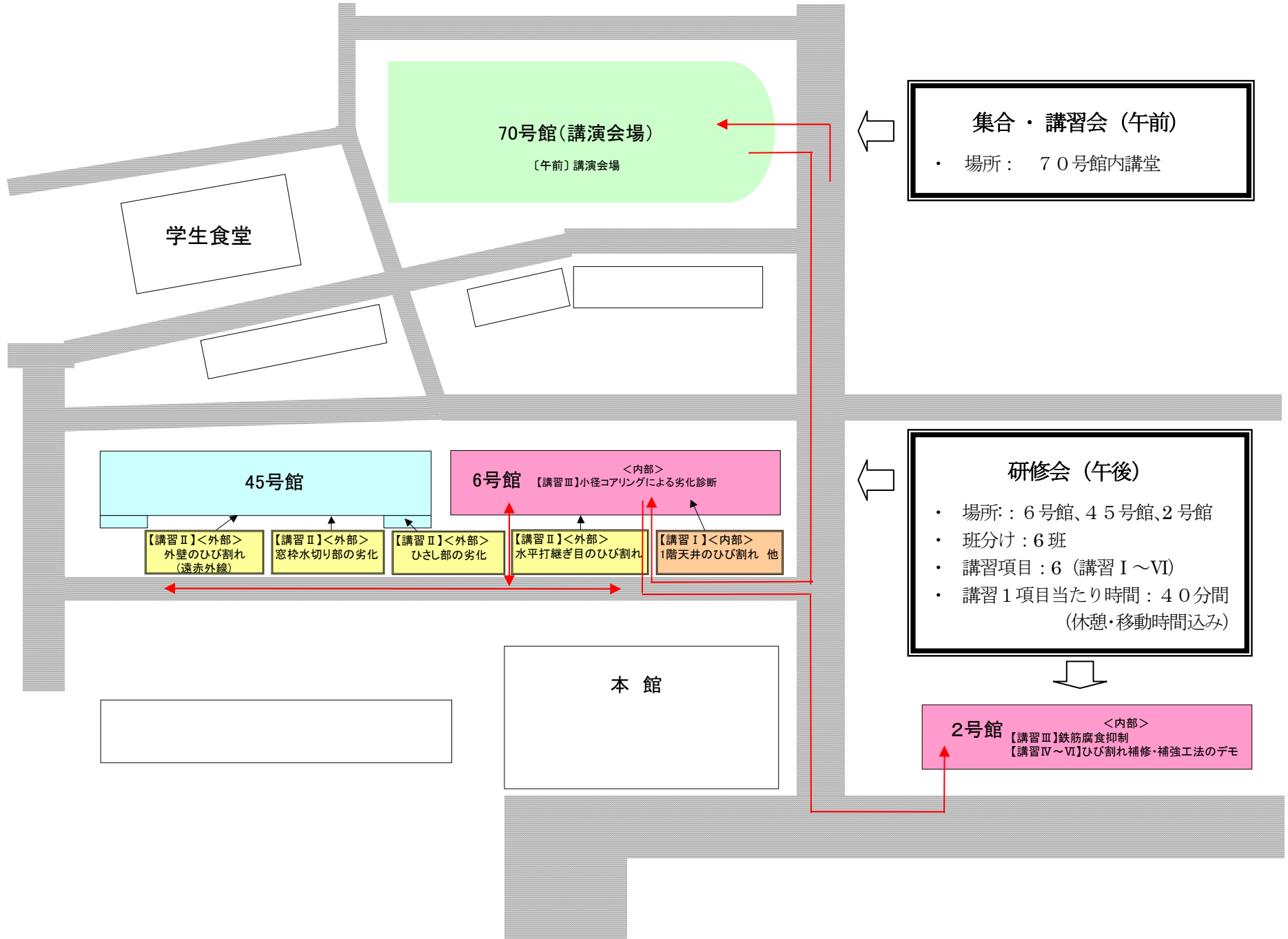
10. 日本大学工学部までのアクセス



11. 日本大学 工学部キャンパス地図



12. 診断士勉強会の場所(日本大学 工学部キャンパス内)



## 実施報告

第3回コンクリート診断士の技術研鑽のための勉強会は、平成19年7月25日、日本大学工学部（福島県郡山市）にて開催しました。午前中はコンクリート診断に関する講演を行い、午後は実際の構造物を対象に非破壊診断や補習工法に関する実技講習を行いました。

勉強会開催後のアンケートでは、[良かった～まあまあ良かった]との回答が全体の80%と御好評を頂きました。

また講習会場ならびに実技講習の場所を提供して頂いた日本大学工学部および関係者の方々にこの場を借りて厚く御礼申し上げます。



講演会の様子



目視診断の様子



補強工事の講習(1)



補強工事の講習(2)