



## 丸之内通信

### 池田篤三郎氏博士となる

名古屋市水道部長池田篤三郎氏はかくて東京帝大に學位請求論文を提出中であつたが、其論文は五月の教授會を滿場一致を以て通過し、工學博士の學位が授與された。氏の主論文は近代都市衛生上の重大問題たる「下水汚泥の處理に就て」及び副論文「鑄鐵管に於ける流量に就て」である。前者は既に名古屋市外天白川川口の同市汚泥處理場で實用化され市民の保健に貢獻して居り後者は所謂「池田氏公式」として水道鑄鐵管の生命算定上重要な方式で其權威が認められてゐるものである。

### 鐵道省の異動

- 過般鐵道省建設事務所長に次の異動があつた。
  - 長屋修氏 東京建設事務所長たりし氏は本省建設局勤務となる。
  - 佐武正一氏 岐阜建設事務所長たりし氏は東京建設事務所長に。
  - 高井信一氏 热海建設事務所長たりし氏は岐阜建設事務所長に。
  - 星野茂樹氏 建設局技師たりし氏は热海建設事務所長に、何れも榮轉された。

### 關門隧道技術委員會

關門連絡の隧道工事方法其他を調査研究するため鐵道省内に關門隧道技術委員會が設置されたことは前號の本欄に報道した通りであるが、七月一日其第一回會議が開催され引續き約10回にわたり毎週月曜に開催さ

れることになつた而して同委員會に於て審議すべき事項は大體次の通りである。

- 1、關門海峡に於ける將來の想定水深
- 2、隧道取付道路の勾配
- 3、連絡線に於ける電化區間
- 4、隧道工事方式の決定
  - (イ)沈埋式による場合
    - (1)航船船舶の整理方法
    - (2)岩石及土砂の掘鑿方法
    - (3)鐵筒沈設方法
    - (4)各種事故豫防に對する意見
  - (ロ)シールド式による場合
    - (1)工事施工上必要な最小サーキュレーション
    - (2)覆工用材料 (カスト・アイアン・セグメント、スチール・セグメント其他)