

## 公益社団法人 日本技術士会中部本部 電気電子情報工学部会 2月例会のご案内

【主催】中部本部 電気電子情報工学部会

当部会では、定期的に例会（講演会、Web講演会、見学会）を実施しており、2月度の例会（講演会）を下記のように企画しましたのでご案内申し上げます。中部本部電気電子情報工学部会の会員に限らず、多くの皆様の参加をお待ちしております。

### 記

1. 日時：令和2年2月15日（土）14:00～16:50（受付13:30より）

2. 場所：名古屋学院大学 たいほうキャンパス 恵館3階 303教室

大学キャンパスマップはこちら→<https://www.ngu.jp/outline/campus/>

①名古屋市営地下鉄名港線「日比野」駅下車

1番出口を出てすぐ左へ（日比野交差点方面）。信号交差点を渡らず左へ約400m。

②名古屋市営地下鉄名城線「西高蔵」駅下車

2番出口から名古屋国際会議場方面へ進み、橋を渡り2つ目の信号交差点（日比野交差点）を渡らず左へ約400m。

3. プログラム（講演の概要については2ページ目に記載）

14:00 開会

14:00～14:05 開会のあいさつ（水野部会長）

14:05～14:50 講演1：GHz帯差動伝送路に関する研究（エシ振／技術委員会の研究紹介）

講演者：竹内 満 技術士（電気電子）

14:50～15:35 講演2：シニアでも、家庭用PCでも、楽しめたAI

講演者：岡崎憲一 技術士（情報工学）

15:35～15:45 休憩

15:45～16:45 講演3：ニュートリノ実験用20インチ光電子増倍管の開発

講演者：吉澤祐二氏（浜松ホトニクス株式会社）

16:45～16:50 連絡事項他 閉会

16:50～17:30 交流会会場への移動（各自お願いします）

17:30～19:30 交流会（金山、希望者のみ）

4. 例会参加費用：日本技術士会会員	1,000円
中部エレクトロニクス振興会会員	1,000円
非会員	2,000円
学生	無料

## 5. 交流会

出席：希望者のみ

場所：中華 萬珍館 金山店

会費：4,000 円（中華料理のコース、飲み放題付き）

アクセス：金山駅より徒歩 2 分（地下鉄名港線 日比野駅 → 金山駅へ移動後、徒歩でお集まり下さい。）

※P5 の地図参照。

## 6. 申込み先

申込みは下記の Web フォームからお願いいたします。（申込期限 2 月 10 日(月)）

→ <https://forms.gle/HfdHCzpvqxBNumZ8>

※会場の都合上、先着 40 名様までとさせていただきます。

Web からの申込みができない場合、キャンセルする場合は、

部会講演会幹事 松島（メール：[tmatsu2060@gmail.com](mailto:tmatsu2060@gmail.com) 当日キャンセルは携帯：090-9020-6806）まで、

氏名、部門、会員・非会員の区別、交流会申込の有無をご連絡下さい。

以上

## ■ 講演概要

### 講演 1：GHz 帯差動伝送路に関する研究（エレ振／技術委員会の研究紹介）

講演者：竹内 満 技術士（電気電子）

中部エレクトロニクス振興会の技術委員会が行った研究の 1 テーマで、通信・OA 機器のデータ転送に使用されている高速伝送路の差動伝送について、プリント配線板の試作そして評価を行ったのでその内容を紹介します。

### 講演 2：シニアでも、家庭用 PC でも、楽しめた AI

講演者：岡崎憲一 技術士（情報工学）

64 歳の私が、自分の安価な PC を使って、機械学習による手書き数字認識や、物体検出ができることを実演し、簡単に AI が使えることを説明します。

### 講演 3：ニュートリノ実験用 20 インチ光電子増倍管の開発

講演者：吉澤祐二氏（浜松ホトニクス株式会社）

ノーベル賞受賞に貢献したカミオカンデの 20 インチ光電子増倍管の開発秘話について講演する。また、カミオカンデの他、地中海沖の実験、南極の実験、バイカル湖の実験についても触れる予定。

# 会場案内

名古屋学院大学 たいほうキャンパス 恵館3階 303教室



①名古屋市営地下鉄名港線「日比野」駅下車

1番出口を出てすぐ左へ（日比野交差点方面）。信号交差点を渡らず左へ約400m。

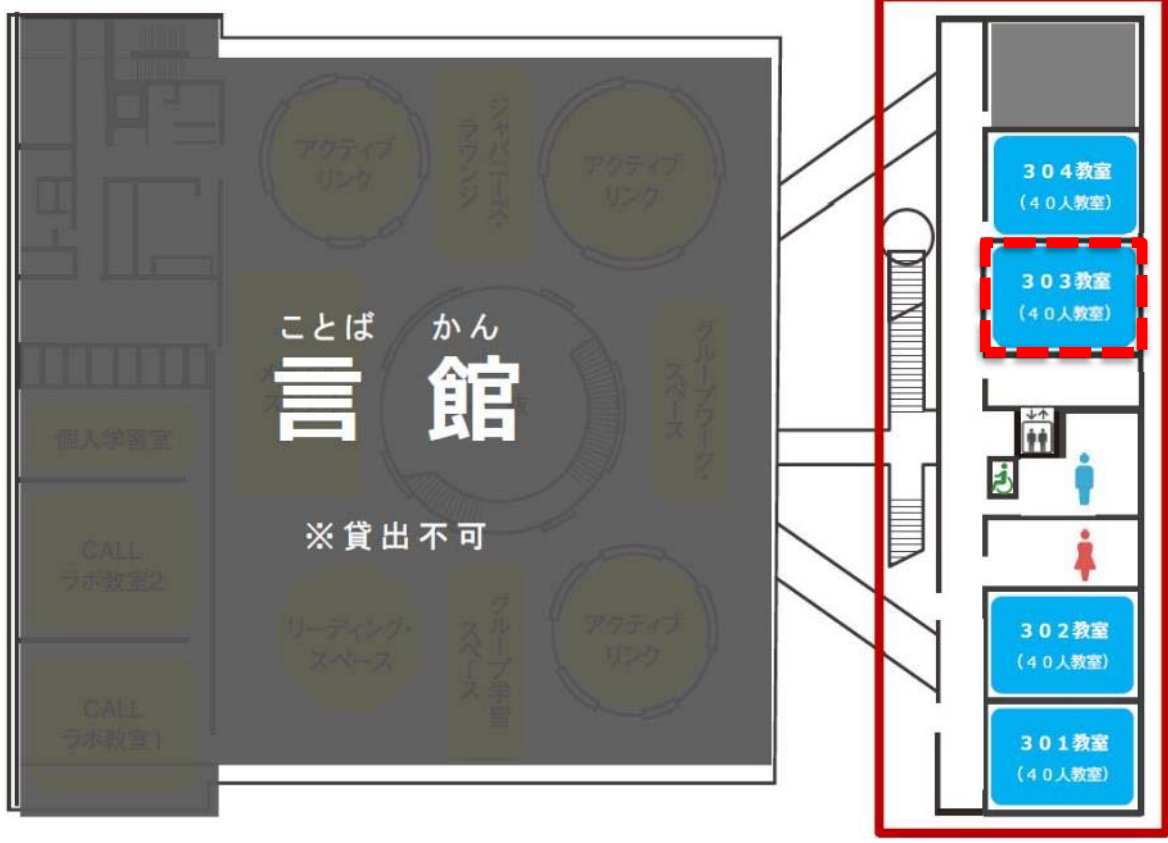
②名古屋市営地下鉄名城線「西高蔵」駅下車

2番出口から名古屋国際会議場方面へ進み、橋を渡り2つ目の信号交差点（日比野交差点）を渡らず左へ約400m。



名古屋キャンパスたいほう  
**3 F** 平面図

恵館



# 交流会会場 中華 萬珍館 金山店



金山駅より徒歩2分（地下鉄名港線 日比野駅 → 金山駅へ移動後、徒歩でお集まり下さい。）



萬珍館