

一般演題 口演 1日目 11月19日(木)

第7会場 (アクリエひめじ 4階 大会議室408)

1-TO01 心筋血流 1

9:40~10:20

座長： 池川 博昭 (山梨大学医学部附属病院)
佐竹 倫矩 (大垣市民病院診療検査科)

- 1-TO01-01 ^{99m}Tc 心筋血流 SPECT 1 日法における Shin-through 現象が虚血評価に及ぼす影響：
ファントムによる検証

(宏潤会 大同病院 放射線技術科) 佐々木彰秀

- 1-TO01-02 ^{99m}Tc -MIBI 負荷心筋血流 SPECT における心筋集積増加率の装置間差の検討

(国立研究開発法人国立循環器病研究センター) 中西 優太

- 1-TO01-03 心筋血流定量解析における左室内腔トレーサ設定位置が MBF および MFR 値に与える影響

(大阪府済生会野江病院 放射線科) 中倉 賢二

- 1-TO01-04 心電図同期 SPECT の位相解析を用いた PCI 後の壁運動回復予測の初期検討

(藤田医科大学病院 放射線部) 樋口 悠奈

1-TO02 放射線管理

10:30~11:40

座長： 石原 匡彦 (岐阜大学医学部附属病院)
水谷明日香 (金沢大学)

- 1-TO02-01 診断用 CT の線量情報を用いた体重推定による放射性医薬品発注支援の検討

(新潟医療福祉大学診療放射線学科) 市川 肇

- 1-TO02-02 小児核医学検査適正施行のコンセンサスガイドラインに基づく自動投与量算出および
線量管理システムの開発

(公立学校共済組合関東中央病院診療放射線科) 小林 幸男

- 1-TO02-03 核医学業務におけるタスクシフト/シェアの取り組み

(社会医療法人財団 石心会 埼玉石心会病院) 岡本 拓己

- 1-TO02-04 当院における診療放射線技師による静脈路確保に関する報告

(名古屋放射線診断クリニック) 加藤 光典

- 1-TO02-05 PET 検査における薬剤分注・投与に関連する診療放射線技師の被ばく状況

(藤田医科大学病院 放射線部) 内藤 愛子

- 1-TO02-06 乳房 PET 検査における診療放射線技師の被ばくの検討

(藤田医科大学病院 放射線部) 高村 マキ

- 1-TO02-07 当院における検査当日中止事由の分析と、前日のカルテ参照による中止件数減少の試み

(埼玉医科大学病院 中央放射線部) 高橋 将史

1-	TO	01-01
①	②	③

例

- ① 1-: 1日目, 2-: 2日目, 3-: 3日目
 ② TO: 核医学技術学会 口演
 ③ 固有演題番号

1-TO03 脳血流

14:10～15:00

座長： 中森 由浩（杉田玄白記念公立小浜病院）
 奥田 恭平（鳥取大学医学部附属病院）

- 1-T003-01 小児における Chang 法が脳血流分布に与える影響
 （静岡てんかん神経医療センター）柴山 明範
- 1-T003-02 血行再建術後 ^{123}I -IMP SPECT における簡易 autoradiography 法の開発と有用性評価
 （秋田県立循環器・脳脊髄センター 放射線部）猪又 嵩斗
- 1-T003-03 I-123 IMP を用いた新しい定量解析ソフトの検証
 （旭川赤十字病院）岡林 篤弘
- 1-T003-04 条件付き敵対的生成ネットワークを用いた非侵襲的 DTARG 法の提案
 （岐阜大学医学部附属病院 放射線部）河内 健吾
- 1-T003-05 頭部核医学検査における吸引固定クッションを用いた体動抑制の基礎的検討
 （高知大学医学部附属病院）林 直弥

1-TO04 脳アミロイド・タウ・他

15:10～15:50

座長： 渡邊 公憲（藤田医科大学病院）
 上川 洋平（大分大学医学部附属病院）

- 1-T004-01 C-11 PiB PET 画像の定量評価における脳部位及び算出方法の検討
 （名古屋大学医学部附属病院）稲垣 朝也
- 1-T004-02 深層学習によるタウ PET ファントム画像の超解像化：入力マトリクスサイズの検討
 （北海道大学）我妻 慧
- 1-T004-03 DTI-ALPS index による glymphatic system とタウ病理進展との関連
 （福島県立医大）増子 創太
- 1-T004-04 [^{18}F]SMBT-1 脳 PET 画像における部分容積効果補正の検証
 （東北大学先端量子ビーム科学研究センター）菊地 飛鳥

1-TO05 PET Deep learning1

16:00～16:40

座長： 江村 隆（国際医療福祉大学成田病院）
 秋田 隆司（広島大学病院）

- 1-T005-01 SiPM PET/CT 装置の再構成条件及び Deep Learning 補正の違いによる定量値の変化
 （福井大学医学部附属病院 放射線部）堀川 優太
- 1-T005-02 Deep progressive learning 再構成法における放射能濃度依存性に関する検討
 （一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院）稲月 栞
- 1-T005-03 Digital-BGO PET/CT 装置を用いた呼吸同期撮像における収集データ幅と Deep Learning 画質改善処理の関係
 （社会医療法人財団 慈泉会相澤病院）山岸 慎

1-T005-04 複数核種学習型 Precision Deep Learning が最大 SUV へ及ぼす影響

(九州大学病院) 山下 泰生

1-T006 PET Deep learning2

16:50～17:40

座長： 梅木 誠志 (中頭総合ちばなクリニック)
槌谷 達也 (兵庫医科大学病院)

1-T006-01 3D U-Net による画像生成を用いた不均一サンプリングピッチ収集法

(藤田医科大学大学院 医療科学研究科) 神島 一馬

1-T006-02 深層学習肝臓セグメンテーションを用いた PET 画質指標自動算出

(福島県立医科大学) 山尾 天翔

1-T006-03 半導体 PET/CT における Deep Learning Reconstruction の有用性評価
—異なる再構成強度における定量性の基礎的検討—

(杏林大学医学部付属病院 放射線部) 白川 佑也

1-T006-04 改良型 Deep Learning 再構成 (AiCE2) を用いた短時間 PET 画像の画質評価

(済生会熊本病院) 永田 智信

1-T006-05 改良型 Deep Learning 再構成 (AiCE2) による息止め PET 収集時間短縮の検討
—物理指標と視覚評価による多角的検証—

(社会福祉法人恩賜財団済生会) 市岡 大輔

第8会場 (アクリエひめじ 4階 大会議室 409)

1-T007 骨 SPECT1

09:30～10:20

座長： 加藤 豊大 (豊橋市民病院)
吉田 誠 (川崎医科大学総合医療センター)

1-T007-01 北陸地区における骨 SPECT 撮像条件および検査運用の多施設アンケート調査報告

(厚生連高岡病院) 水谷 颯太

1-T007-02 骨 SPECT 撮像の標準化に関するガイドライン 2.0 に基づく多施設共同研究報告
—北陸地区における実態調査—

(富山市立富山市民病院) 中西宗一郎

1-T007-03 骨 SPECT 撮像標準化ガイドラインに基づく Detectability score と Sagittal 視覚評価の
—一致性および評価者間一致度の検討—

(富山大学附属病院) 荒木 俊典

1-T007-04 骨 SPECT の総カウントが Detectability score およびノイズレベルに与える影響

(金沢大学附属病院) 森澤 友稀

1-T007-05 骨シンチ評価用ファントムを用いた骨 SPECT におけるバックグラウンド上昇が
病変検出能に与える影響

(豊川市民病院) 阿部 将己

1-	TO	01-01
①	②	③

例

- ① 1-: 1日目, 2-: 2日目, 3-: 3日目
 ② TO: 核医学技術学会 口演
 ③ 固有演題番号

1-TO08 骨 SPECT2**10:40～11:40**

座長： 田邊 詫麻（名鉄病院）
 小野間恵乃（横浜市立大学附属病院）

- 1-TO08-01 骨 SPECT における撮像時間短縮に向けた最適再構成条件の検討
 （社会医療法人明陽会 成田記念病院）三須 義直
- 1-TO08-02 骨 SPECT 撮像のプロトコル最適化に伴う正常骨 SUVDatabase の構築について
 （神戸市立医療センター中央市民病院 放射線技術部）横尾 宏之
- 1-TO08-03 骨 SPECT/CT における前立腺癌骨転移病変 Metabolic Bone Volume（MBV）の撮像時間による変化
 （東京女子医科大学附属足立医療センター放射線科）鳥居 伸也
- 1-TO08-04 骨シンチグラフィの whole body 収集における step & shoot 法と continuous 法の違いが病変検出能に与える影響
 （市立敦賀病院）谷 祐斗
- 1-TO08-05 顎骨 SPECT/CT 定量検査における Texture 解析の臨床的有用性
 （兵庫医科大学病院 放射線技術部）樋谷 達也
- 1-TO08-06 下顎骨 SPECT における定量値に対する体格指標および Uptake time の影響
 （京都大学医学部附属病院 放射線部）岡田 嘉子

1-TO09 ^{68}Ga -PSMA PET 他**14:10～14:50**

座長： 吉留 郷志（九州大学病院）
 八木 允人（御池クリニック）

- 1-TO09-01 $^{68}\text{Ga}^{3+}$ の容器壁吸着に関する検討
 （金沢先進医学センター）武田 悟
- 1-TO09-02 ^{68}Ga -PSMA-11PET 画像における至適再構成条件の検討
 （神戸市立医療センター中央市民病院 放射線技術部）小山 寛之
- 1-TO09-03 ^{68}Ga -PSMA PET における dosimetry のための最適 SUV 閾値の評価
 （福島県立医大）大鐘 裕樹
- 1-TO09-04 ^{124}I の物理特性が PET の計数特性と画質に与える影響
 （量子科学技術研究開発機構QST病院）赤松 真奈

1-TO10 ^{177}Lu ドシメトリ**15:00～15:50**

座長： 藤田 尚利（名古屋大学医学部附属病院）
 小橋 一雅（滋賀医科大学医学部附属病院）

- 1-TO10-01 ^{177}Lu 核医学治療における Monte Carlo-based dosimetry における精度評価
 （国立がん研究センター 先端医療開発センター）増渕 正輝

- 1-TO10-02 ^{177}Lu -dosimetry における Monte Carlo based scatter correction が定量 SPECT 画像に与える影響
(福島医大) 秋谷 直慶
- 1-TO10-03 ^{177}Lu -dosimetry における初回治療薬物動態情報を用いた prior-information approach の有用性
(福島県立医科大学) 小松 新太
- 1-TO10-04 ^{177}Lu -DOTATATE SPECT/CT を用いた骨髄吸収線量評価手法の比較
(熊本大学大学院保健学教育部保健学専攻) 竹之内秀一郎
- 1-TO10-05 PRRT における脾臓吸収線量および体積変化と血液毒性の関係
(金沢大学附属病院 放射線部) 横内 安慈

1-TO11 ^{177}Lu 他 16:00～16:50

座長： 野島 佑太 (新潟大学医学部保健学科)
鶴巻 柊也 (横浜市立大学附属病院)

- 1-TO11-01 ^{177}Lu -DOTATATE 治療における検定放射エネルギーを用いた簡便 Dosimetry 法の検討
(大阪大学医学部附属病院医療技術放射線部門) 矢畑 勇武
- 1-TO11-02 ^{177}Lu -RLT における CT-less 腎線量評価法の SIMIND を用いた基礎的精度検証
(東京科学大学病院放射線部) 村上 峻洋
- 1-TO11-03 ^{177}Lu -DOTA-TATE Planar Imaging における減弱補正法の検討
(杏林大学大学院保健学研究科保健学専攻) 伊藤 千瑛
- 1-TO11-04 未使用および使用済みファントムにおける In-111 吸着程度の比較
(九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻) 政木 結衣
- 1-TO11-05 特別措置病室における患者アンケート
(関西電力病院 放射線部) 高井 剛

1-TO12 心アミロイドーシス 17:00～17:50

座長： 山下 匠造 (金沢大学附属病院 放射線部)
亀崎 亮佑 (熊本大学病院)

- 1-TO12-01 Planar による H/CL から SUV 解析への定量指標検討
(加古川市民病院機構 加古川中央市民病院 放射線部) 指原 徹也
- 1-TO12-02 ^{99m}Tc -ピロリン酸シンチグラフィにおける画像再構成法の違いが定量値に与える影響
(群馬県立心臓血管センター放射線課) 小椋 太地
- 1-TO12-03 ^{99m}Tc ピロリン酸シンチグラフィにおける心筋集積評価時の注意点と回避法
(北海道循環器病院 診療放射線科) 斉藤 利典
- 1-TO12-04 ^{99m}Tc -PYP SPECT 定量評価における CT 吸収補正の有無が与える影響
(横浜栄共済病院 放射線技術科) 五十嵐佳佑
- 1-TO12-05 心アミロイドーシス模擬ファントムにおける SPECT 撮像方法の違いが画像に与える影響
(東邦大学医療センター大橋病院) 松本 直也

1-	TO	01-01
①	②	③

- ① 1-: 1日目, 2-: 2日目, 3-: 3日目
 ② TO: 核医学技術学会 口演
 ③ 固有演題番号

一般演題 口演 2日目 11月20日(金)

第6会場 (アクリエひめじ 4階 大会議室 407)

2-TO13 アルファ線

17:10~17:50

座長: 佐々木秀隆 (大阪大学医学部附属病院)
 小西 貴広 (金沢大学附属病院)

- 2-TO13-01 アルファ線飛跡画像を用いた GATE の精度検証と生体組織内シミュレーション
 (名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻) 中西 恒平
- 2-TO13-02 At-211 に対するドーズキャリブレーションの最適校正定数の決定と不確かさ評価
 (福島県立医科大学) 堀川 拓真
- 2-TO13-03 2 検出器型 SPECT/CT 装置を用いた ^{211}At イメージングの基礎検討
 (福島県立医科大学附属病院 放射線部) 矢部 重徳
- 2-TO13-04 標的 α 線治療に向けた線量評価法の基礎検討
 (福島県立医科大学) 相川 諒

第8会場 (アクリエひめじ 4階 大会議室 409)

2-TO14 ドパミントランスポーター 1

10:10~10:50

座長: 柴田 隼弥 (大崎市民病院)
 岩坂 明美 (筑波大学附属病院)

- 2-TO14-01 イオフルパンシンチにおける補正式の違いによる校正 SBR の比較
 (札幌秀友会病院 放射線科) 圓子真由美
- 2-TO14-02 ^{123}I -FP-CIT における超高集積域 SBR 値の妥当性検討
 (市立敦賀病院) 斉藤 真樹
- 2-TO14-03 ドパミントランスポーター SPECT における断面変換角度の再現性向上への試み
 (東邦大学医療センター大森病院) 荒井 秀一
- 2-TO14-04 DaT SPECT における個別 ROI 解析の有用性の検討
 (熊本再春医療センター放射線科) 米丸 雄太

2-TO15 ドパミントランスポーター 2

11:00~11:40

座長: 辻本 正和 (藤田医科大学病院)
 渡辺 大地 (金沢大学附属病院)

- 2-TO15-01 イオフルパンシンチグラフィの画像作成における遮断周波数の検討
 (札幌秀友会病院 診療放射線科) 阪井 純
- 2-TO15-02 ドパミントランスポーター SPECT における全身用リング型半導体 SPECT/CT 装置の BSREM 最適化条件が SBR 定量値および診断能に与える影響
 (北里大学大学院) 高橋 雅智

- 2-TO15-03 SPECT/CT の位置ずれが線状体 SBR 左右差に与える影響：ファントムによる検討
(千葉大学医学部附属病院 放射線部) 澤田 晃一
- 2-TO15-04 線条体イメージングにおける体動が定量値へ与える影響
(千葉大学医学部附属病院 放射線部) 梅澤 哲郎

2-TO16 脳アミロイド 1 14:40～15:30

座長： 佐藤 郁 (秋田県立循環器・脳脊髄センター)
我妻 慧 (北海道大学)

- 2-TO16-01 アミロイド PET 検査における短時間収集時の補正センチロイドスケールに関する検討
(社会福祉法人恩賜財団済生会 福井県済生会病院) 山本 敏信
- 2-TO16-02 アミロイド PET の短時間収集における SUVR 一致性の検討
(川崎市立川崎病院 医療技術部 放射線技術科) 宮崎 恭助
- 2-TO16-03 アミロイド PET における待機時間の違いによる定量測定値の検討
(社会福祉法人恩賜財団済生会 松阪総合病院 医療技術部放射線課) 米倉 大介
- 2-TO16-04 アミロイド PET における診断可能な最低収集時間の模索～ファントム試験による検討～
(中部脳リハビリテーション病院) 小川 大輔
- 2-TO16-05 ^{18}F -Flutemetamol PET における脳幹部集積値を用いた最低投与量推定の検討
(JA北海道厚生連 旭川厚生病院) 猪爪 大介

2-TO17 交感神経・リング型 SPECT 15:40～16:30

座長： 菊池 明泰 (北海道科学大学)
石賀 慎基 (鳥取県立中央病院)

- 2-TO17-01 ^{123}I -MIBG 心交感神経シンチグラフィにおける心縦隔比のコリメータ依存性の簡便な補正法の検証
(北里大学病院 放射線部) 阿部 豊
- 2-TO17-02 交感神経 ^{123}I -MIBG 心筋シンチグラフィを用いたレビー小体病診断指標モデルの自施設データによる構築と検証
(中村記念病院 放射線診断科) 水野 啓志
- 2-TO17-03 ^{123}I 心筋 SPECT における不均一減弱補正法の至適 μ 値の算出に関する基礎的検討
(社会福祉恩賜財団 済生会熊本病院) 岩永 拓己
- 2-TO17-04 リング型半導体 SPECT/CT を用いた小児 ^{123}I -MIBG SPECT における散乱線補正条件の最適化
(慶應義塾大学病院 放射線技術室) 川村 竜太郎
- 2-TO17-05 リング型半導体 SPECT/CT 装置における pseudo planar 画像の最適化
(慶應義塾大学病院 放射線技術室) 菊池 愛

1-	TO	01-01
①	②	③

- ① 1-: 1日目, 2-: 2日目, 3-: 3日目
 ② TO: 核医学技術学会 口演
 ③ 固有演題番号

2-TO18 半導体 PET**16:40~17:20**

座長： 安藤 彰（札幌孝仁会記念病院）
 渡辺 大輝（倉敷中央病院放射線技術部）

- 2-TO18-01 SiPM-PET/CT 装置と PMT-PET/CT 装置における小病変検出能の比較検討
 （慶應義塾大学病院放射線技術室）西山 智稀
- 2-TO18-02 [^{18}F]FDG PET における微小病変描出能の部位差および体格依存性：模擬病変挿入ツールを用いた検討
 （京都大学医学部附属病院 放射線部）板垣 孝治
- 2-TO18-03 部位別金属アーチファクト低減処理が FDG PET/CT 画像に与える影響の評価
 （近畿大学病院 中央放射線部）直井純一郎
- 2-TO18-04 PET/CT 直前の呼吸練習によるミスレジストレーション低減効果に関する検討
 （中部国際医療センター 放射線技術部）山田 裕一

2-TO19 脳アミロイド 2**17:30~18:20**

座長： 川副 敏晴（松江赤十字病院）
 棚田 丈雄（山形大学医学部附属病院）

- 2-TO19-01 アミロイド PET における再構成法の違いが Centiloid Scale や診断に与える影響
 （滋賀県立総合病院 放射線部）古川 拓海
- 2-TO19-02 アミロイド PET における Centiloid scale と橋基準 SUVr の比較検討
 （藤田医科大学病院放射線部）野上 謙太
- 2-TO19-03 Regional Centiloid scale を用いた局所アミロイド集積評価による認知機能低下との関連性の検討
 （福島県立医大）和知 海斗
- 2-TO19-04 アミロイド PET における定性評価と定量指標の一致性および不一致症例の特徴
 （あかりPET画像診断クリニック）山本 真矢
- 2-TO19-05 アミロイド PET における橋参照 SUVr を用いた CL の有用性
 （刈谷豊田総合病院放射線技術科）市川 圭介

第 10 会場（アクリエひめじ 4 階 中会議室 402+403）**2-TO20 PET 画質****17:10~17:50**

座長： 吉塚 伸行（産業医科大学病院）
 三浦 頌太（岩手医科大学附属病院 中央放射線部）

- 2-TO20-01 高速 Continuous bed motion 収集の ^{18}F -FDG PET 画像における Deep image prior 処理の有用性：視覚的な画質と診断能の検証
 （東京大学医学部附属病院 放射線部（科））佐藤 友裕

- 2-T020-02 Deep Image Prior を用いた short time continuous bed motion 画像の画質改善：
定量指標による検証

(東京大学医学部附属病院) 齋藤 拓也

- 2-T020-03 デリバリー運用における PET 画像の臨床画像評価

(一般財団法人 竹田綜合病院) 鈴木 有子

- 2-T020-04 低投与量時 PET/CT 撮像条件の検討

(大阪けいさつ病院 放射線技術科) 永森 嵩士

1-	TO	01-01
①	②	③

- ① 1-: 1日目, 2-: 2日目, 3-: 3日目
 ② TO: 核医学技術学会 口演
 ③ 固有演題番号

一般演題 口演 3日目 11月21日(土)

第7会場 (アクリエひめじ 4階 大会議室 408)

3-TO21 ^{177}Lu 放射線管理

08:40~09:30

座長: 青木 卓 (刈谷豊田総合病院)
 堀田 大雄 (富山大学附属病院)

- 3-TO21-01 ^{177}Lu -ルテチウムオキソドトロチド製造方法変更に伴うバイアルおよび排泄物管理への影響: 追加検証
 (東京科学大学病院放射線部) 成田 拓海
- 3-TO21-02 ^{177}Lu -DOTATATE 治療の退出判定を目的とした SPECT/CT に基づくモンテカルロ計算による 1 cm 線量当量率予測モデルの構築
 (大阪大学医学部附属病院放射線部) 大内健太郎
- 3-TO21-03 ^{177}Lu -PSMA 核医学治療における防護具の遮蔽効果と従事者被ばくに関する検討
 (神戸市立医療センター中央市民病院 放射線技術部) 大政 亘
- 3-TO21-04 複数病室および複数線源を考慮した ^{177}Lu 核医学治療における特別措置病室周囲の線量評価
 (滋賀県立総合病院放射線部) 藤田 喜治
- 3-TO21-05 ^{177}Lu -DOTATATE 治療における特別措置病室周囲の放射線量の実測と単一線源モデルとの比較
 (滋賀県立総合病院放射線部) 伊藤 未希

3-TO22 心筋血流 2

9:40~10:30

座長: 三嶽 秀介 (川崎市立井田病院)
 川嶋 友彰 (自治医科大学附属病院)

- 3-TO22-01 Tc-99m 心筋血流 SPECT における High-Resolution Masking followed by Down Sampling (HRDS) 法の臨床的有用性
 (大崎市民病院 放射線部) 中居 祥泰
- 3-TO22-02 心外集積のある $^{99\text{m}}\text{Tc}$ 心筋血流 SPECT データの画像再構成自動化に向けた検討
 (北海道科学大学大学院保健医療学研究科医療技術学専攻) 安部 咲羽
- 3-TO22-03 心筋外高集積を伴う心筋血流 SPECT における MUS 法と任意角度マスク処理併用の有用性
 (市立秋田総合病院 放射線科) 鎌田 伸也
- 3-TO22-04 ^{201}Tl 心筋 SPECT における再構成法と平滑化適用順序が画像特性に与える影響
 (済生会新潟病院) 帆苺 環
- 3-TO22-05 TI-201 心筋 SPECT 画像における不均一減弱補正の減弱係数の検討
 (社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院) 吉田 佳世

3-TO23 心筋血流 3

10:40～11:30

座長： 清水 彰英（国立循環器病研究センター）
多々見鈴果（石川県立中央病院）

3-TO23-01 心筋血流 SPECT 撮像標準化ガイドライン 2.0 を用いた撮像条件の検討

（横浜市立大学附属市民総合医療センター） 宮永 美幸

3-TO23-02 心筋血流 SPECT 標準化に向けた啓蒙活動の取り組み

（群馬県立心臓血管センター 放射線課） 狩野めぐみ

3-TO23-03 自施設コントロールデータベースを用いた心筋虚血の定量的評価法の検討

（横浜市立みなと赤十字病院） 仲澤 拓翔

3-TO23-04 SPECT 単体装置における ^{99m}Tc 心筋血流シンチグラフィの SUV 評価の試み

（医療法人住友別子病院） 市川 吉紀

3-TO23-05 ^{13}N -ammonia および ^{18}F -flurpiridaz の心筋血流量に基づいたファントムモデルの構築

（福島県立医科大学） 菅野 央介