

現在までの受賞者

年度	坂口賞	ハーゲドーン賞	シオノギ・リリー賞
昭和 62	葛谷信貞 竹田正次 堀内 光	平田幸正 「インスリン自己免疫 症候群」	春日雅人 「インスリン受容体の臨 床的・基礎的研究」
63	山田弘三	兼子俊男・矢内原昇 「ヒト・C- ペプチドのラジオイムノアッセイ 法とその臨床応用」	①南條輝志男 「異常インスリン INSULIN WAKAYAMA に関する研究」 ②花房俊昭 「I型糖尿病の発症機序— 膵島細胞における MHV クラス II 抗原 の発現とその分析」
平成 1	勝木司馬之助 宮尾定信	七里元亮 「血糖調節機構と治療 制御システム—人工膵島の開発—」	鈴木和男 「インスリンの作用機序、 特に糖輸送活性化機序に関する研究」
2	阿部正和 小坂樹徳	垂井清一郎 「解糖代謝の律速酵 素に関する臨床的ならびに分子生 物学的研究」	①岡 芳知 「グルコース・トランスポ ーターの分子生物学」 ②横野浩一 「I型糖尿病の発症機序— NOD マウスにおける免疫異常の病 因論的解析—」
3	山吹隆寛 橋本関蔵	後藤由夫 「GK ラットの開発」	佐藤 謙 「免疫賦活剤によるイン スリン依存型糖尿病の発症抑制と 作用機序に関する実験的研究」
4	後藤由夫 馬場茂明 平田幸正 三村悟郎 吉沢国雄	堀田 饒・坂本信夫 「Polyol 代 謝からみた糖尿病性合併症の発 症機序の解明と対応—特に糖尿 病性網膜症—」	①三家登喜夫 「インスリン非依 存型糖尿病における膵ラ島アミ ロイド蛋白に関する研究」 ②内潟安子 「インスリン自己免 疫症候群に関する研究—イン スリン自己抗体産生機序の解 明」
5	阿部 裕	岡本 宏 「膵β細胞破壊と防止に ついての岡本モデルとその展開」	①門脇 孝 「糖尿病の成因として のインスリン受容体異常とグル コキナーゼ異常に関する研究」 ②小林哲郎 「インスリン依存 型糖尿病の natural history — slowly progressive IDDM を中心として」
6	中川昌一 堀野正治 前沢秀憲		①山田研太郎 「I型糖尿病にお ける膵島障害機序とその予防に 関する研究」 ②八木橋操六 「動物モデルを用 いた糖尿病性合併症の解析（と くに神経障害を中心として）」
7	垂井清一郎 福田雅俊	金澤康徳 「プロインスリン血症 の発見・同定とその病態生理の 研究」	①池上博司 「I型糖尿病発症遺 伝子に関する分子遺伝学的研 究」 ②羽田勝計 「糖尿病性腎症発 症機序の解明」
8	北川照男 繁田幸男 竹田亮祐	仁木 厚・仁木初美 「膵β細胞 のグルコース認識機構—ヘキソ ス・アノマーを用いた研究」	①荒木栄一 「インスリン作用伝 達機構の分子生物学的解析— インスリン受容体およびその 基質 IRS-1 の機能と発現調 節機構の解析—」 ②相澤 徹 「膵β細胞にお ける ATP 感受性 K ⁺ チャネル 非依存性のグルコースによる インスリン分泌刺激」
9	兼子俊男 坂本信夫		①稲垣暢也 「ATP 感受性 K ⁺ チャネルの分子生物学的研 究」 ②山田信博 「糖尿病における 動脈硬化惹起性リポタンパク に関する発生工学的研究」

年度	坂口賞	ハーゲドーン賞	リリー賞
10	北村信一 長瀧重信 宮村 敬	清野 裕 「グルコース代謝によるβ細胞イオンチャネルの制御とその異常」	①戸辺一之 「インスリン受容体基質ファミリーのインスリン作用における役割」 ②山崎義光 「糖尿病性動脈硬化症進展因子の解析」
11	井村裕夫 石渡和男 河西浩一 佐々木英夫 高木良三郎		①梶本佳孝 「膵β細胞特異的遺伝子の発現制御機構の解析」 ②川崎英二 「1型糖尿病の発症予知に関する免疫学的研究」
12	赤澤好温 武部和夫 野中共平	牧野 進 「NODマウスの開発と同モデル動物を用いた1型糖尿病に関する研究」	①寺内康夫 「発生工学を用いた2型糖尿病発症の分子機構の解析」 ②小川 渉 「インスリン作用におけるPI3-キナーゼとその下流のエフェクター分子の機能に関する研究」
13	桂 英輔 磯貝 庄 大森安恵 葛谷 健	清野 進 「分子生物学によるインスリン分泌シグナル伝達研究の展開とその意義」	①浅野知一郎 「PI3-キナーゼの構造と機能、および糖尿病におけるインスリンシグナル伝達異常に関する研究」 ②前川 聡 「インスリン抵抗性におけるチロシンホスファターゼの役割」
14	七里元亮 島 健二	春日雅人 「インスリンの細胞内情報伝達機構とその異常」	江藤一弘 「膵β細胞グルコース応答性インスリン分泌におけるNADHシャトル機構の役割と解明」
15	赤沼安夫 中山秀隆	南條輝志男 「遺伝子異常による糖尿病」	①下村伊一郎 「インスリン抵抗性症候群における脂肪組織の意義に関する研究」 ②岩崎直子 「MODY遺伝子の変異および臨床像の解析と2型糖尿病の全ゲノム解析による日本人糖尿病遺伝素因の総合解析」
16	金澤康徳 松岡健平	門脇 孝 「2型糖尿病の遺伝因子と分子機構」	①山田祐一郎 「消化管シグナルによる膵β細胞・脂肪細胞の機能関連とその破綻」 ②今川彰久 「劇症1型糖尿病の発見・確立とそれに基づく1型糖尿病の新しい病型分類」
17	池田義雄 梶沼 宏	伊藤千賀子 「糖尿病の発症ならびに診断に関する疫学研究」	①山岸昌一 「糖尿病血管合併症発症、進展の分子機構の解明」 ②金藤秀明 「酸化ストレス、JNK経路を介した糖尿病発症、進展の分子機構の解明」
18	羽倉稜子	河盛隆造 「糖のながれにおける肝糖取り込み率制御因子の解明」	①山内敏正 「脂肪細胞由来の抗糖尿病・抗動脈硬化ホルモン、アディポネクチンの受容体同定の作用メカニズム・病態生理学的意義の解明」 ②三木隆司 「グルコースホメオスタシスにおけるATP感受性K ⁺ チャネルの重要性—遺伝子改変動物による研究—」
19	井出健彦 奥野巍一 吉川隆一 豊田隆謙 堀田 饒 丸山 博		①片桐秀樹 「自律神経系を介した臓器間ネットワークによる糖・エネルギー代謝の協調的調節機構」 ②山縣和也 「膵β細胞転写因子によるインスリン分泌制御とその破綻」
20	泉 寛治 奥山牧夫	岡 芳知 「2型糖尿病の統合的理解に向けた分子機構の解析」	①窪田直人 「遺伝子改変マウス作製による2型糖尿病の分子メカニズムの解明」 ②西川武志 「糖尿病および糖尿病合併症の新規発症機構の解明—ミトコンドリア由来活性酸素の関与—」
21	伊藤千賀子 三木英司	小林哲郎 「Slowly progressive insulin-dependent (type 1) diabetes mellitus (SPIDDM: 緩徐進行1型糖尿病)の診断、病態および進展阻止に関する研究」	①石原寿光 「2型糖尿病発症における膵β細胞障害の分子機構」 ②綿田裕孝 「膵β細胞容積調節機構に関する研究」
22	佐藤祐造	柏木厚典 「糖尿病性血管障害の発症、進展の予防及びその可逆性をめざした新しい病態の解明とリスク因子の同定」	①曾根博仁 「日本人糖尿病患者の特徴と病態に関する大規模臨床疫学的研究」 ②薄井 勲 「2型糖尿病のインスリン抵抗性における炎症の役割」
23	柴田昌雄 田中剛二	加来浩平 「糖尿病の統合的理解を目指した血糖降下薬の基礎的・臨床的研究」	①藤本新平 「糖尿病における膵β細胞代謝—分泌関連障害の分子機構」 ②高橋倫子 「膵島におけるインスリン開口放出機構の可視化解析」

年度	坂口賞	ハーゲドーン賞	リリー賞
24	名和田新 原納 優	田嶋尚子 「小児期発症1型糖尿病の予後に関する国際共同疫学研究」	①柴崎忠雄「インスリン分泌における cAMP センサー Epac2A の機能とその役割の解明」 ②松岡孝昭「糖尿病状態における膵β細胞機能障害の分子機構の解析」
25	河盛隆造	羽田勝計 「糖尿病性腎症に関する基礎的・臨床的研究」	①山田哲也「臓器間相互作用が司る糖代謝とエネルギー代謝のクロストーク」 ②片上直人「糖尿病大血管症の病態解明と早期診断」
26	武田 倬	山本 博 「糖尿病合併症の成因・病態・克服に関する基礎的研究」	井上 啓 「中枢神経による肝機能代謝制御の分子基盤の解明」